AO LEITOR

Noite estranha

Renata, Ratier, Artur e Dani, no Prêmio Abril: vitória do xixi e do cocô!

Todos os anos, a Editora Abril, que publica a ME, premia os melhores trabalhos das mais de 40 revistas do grupo. No final de junho, foram anunciados os vencedores do 31º Prêmio Abril de Jornalismo, que avaliou as reportagens feitas em 2005.

A nossa redação já tinha ficado feliz com a indicação de cinco trabalhos da ME entre os finalistas do prêmio. O que ninguém esperava era sair da festa com quatro troféus nas mãos! E melhor: nosso único trabalho finalista não premiado perdeu para... outro trabalho da ME! Em número de troféus, só ficamos atrás da revista *Veja*.

A categoria em que a ME dominou mesmo foi a de melhor infografia. Entre os seis finalistas, três trabalhos eram nossos. Devido à alta qualidade, os jurados resolveram apontar dois vencedores, que sairiam aqui da redação: **Como se forma o cocô?** (novembro de 2005) e **Por que é difícil fazer xixi quando o pênis está duro?** (setembro de 2005). O tema bem irreverente dos dois infos levantou nossa torcida no Prêmio Abril – engrossada pela galera da *Super*, da *Aventuras na História* e de outras revistas "co-irmãs". E não demorou muito pra surgir um divertidíssimo grito de guerra: "Xixii, cocôôô! Xixiii, cocôôô!"...

Se na infografia os trabalhos da ME estavam entre os favoritos, em outras duas categorias do prêmio a gente surpreendeu. A reportagem **Superpoderes pra valer** (julho de 2005) foi eleita a melhor matéria de ciência publicada por uma revista da Editora Abril no ano passado. Já **As 20 maiores mentiras sobre sexo** (abril de 2005) foi escolhida a matéria com melhor design.

Ficamos superfelizes com o resultado, é claro, e é por isso que eu estou aqui dividindo com você, leitor, um pouco dessa comemoração toda. Foi uma noite cheia de surpresas a do Prêmio Abril. Uma noite verdadeiramente estranha!

Até a próxima.

Fabio Volpe
fvolpe@abril.com.br
Redator-chefe

DICA DO EDITOR

UMA OLIMPÍADA ANIMAL!

Encarar uma pulga numa prova de salto em altura, um guepardo numa corrida de 100 metros, um besouro fortão no levantamento de peso... Não seria muito louco uma competição em que os melhores atletas humanos enfrentassem bichos que são feras em suas especialidades? Seria, não, é muito louco mesmo! E essa disputa alucinante você encontra no DVD Jogos Animais, que a ME lança no dia 17 de agosto.

Produzido pela BBC, esse documentário tem dois episódios, um só com provas das Olimpíadas de inverno e outro com provas das Olimpíadas de verão. A gente reuniu os dois episódios num só DVD para você. São 100 minutos de muita adrenalina, diversão e efeitos especiais. O bicho vai pegar!

Fundador: VICTOR CIVITA
(1907-1990)

Presidente e Editor: Roberto Civita
Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita
Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), José Roberto Guzzo
Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile
Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright
Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal
Diretor de Núcleo: Adriano Silva
Editor Contribuinte: Carlos Civita

MUNDO ESTRANHO

Redator-chefe: Fabio Volpe
Editores: Rodrigo Ratier e Artur Louback Lopes (texto); Alessandra Kalko (arte); Luli Iria (infografia)
Designers: Daniele Dourado e Renata Steffen **Atendimento ao leitor:** Adriana Menegheello
NÚCLEO DE INTERNET
Webmaster: Denis V. Russo
Editor: Fred Di Giacomo **Designer:** Marco Moreira
www.mundoestranho.com.br

Colaboraram nesta edição: Amauri Arrais, Ciro Santiago, Fabiano Onça, Leandro Narloch, Marcelo Bortoloti, Marco Bezzi, Márcio Pinheiro, Marina Motomura, Natália Yudenitsch, Raquel Costa, Roberto Navarro, Sidney Gusman, Tiago Araujo, Tiago Jokura, Viviane Palladino e Yuri Vasconcelos (texto); Paulo dos Santos (revisão); Diego Sanches (arte)

Apoio Editorial: Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti **Serviços Editoriais:** Wagner Barreira **Depto. de Documentação e Abril Press:** Grace de Souza **Correspondente Internacional:** Ruth de Aquino

PUBLICIDADE CENTRALIZADA Diretores: Marcos Peregrina Gomez, Mariane Ortiz, Robson Monte, Sandra Sampaio **EXECUTIVOS DE NEGÓCIO:** Eliani Prado, Letícia Di Lallo, Lucilaine Almeida, Marcelo Almeida, Marcelo Cavalheiro, Marcia Soter, Nilo Bastos, Pedro Bonaldi, Sueli Costa, Virginia Any, Vlamir Lderaldo, Willian Hagopian **PUBLICIDADE REGIONAL: Diretor:** Jacques Baisi Ricardo **PUBLICIDADE RIO DE JANEIRO: Diretor:** Paulo Renato Simões **PUBLICIDADE NÚCLEO JOVEM: Gerente de Publicidade:** Fernando Sabadin **Executivos de Negócio:** Alessandra Damaro, Analucia Bertola, João Eduardo Dias, Luciana Coimbra, Luis Fernando Lopes, Luis Carlos Rossi, Nanci Garcia, Vera Robles Reis **MARKETING E CIRCULAÇÃO: Gerente de Marketing:** Valeria Scaranelli **Gerente de Publicações:** Mariana Villalva e Cristal Coltese Silva (estagiário) **Eventos:** Anna Christina Pereira e Denise Zamboni **Gerente de Circulação Avulsas:** Ana Vieira **Gerente de Circulação Assinaturas:** Bárbara Miklaszewski **Licenciamento:** Vanessa Weltman e Paulo Alves **PLANEJAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES: Diretor:** Auro Ias **Gerente:** André Vasconcelos **Consultor:** Renata Antunes **Processos:** Jéssica Ramires **ASSINATURAS: Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor:** Ana Dávalos **Diretor de Vendas:** Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, tel. (11) 3037-2000, fax (11) 3037-5901 **Publicidade São Paulo** www.publiabril.com.br **Classificados** tel. 0800-7012066, Grande São Paulo tel. 3037-2700 **ESCRITÓRIOS E REPRESENTANTES DE PUBLICIDADE NO BRASIL: Central-SP** tel. (11) 3037-6564 **Bauru** Gnottos Mídia Representações Comerciais, tel. (14) 3227-0378, e-mail: gnottos@gnottosmidia.com.br **Belém** Midiasolution Belém, tel. (91) 3222-2303, email: simone@midiasolution.net **Belo Horizonte** tel. (31) 3282-0630, fax (31) 3282-0632 **Blumenau** M. Marchi Representações, tel. (47) 3329-3820, marchimauro@uol.com.br **Brasília** Escritório: tels. (61) 3426-7342/3223-0736/3225-2946/3223-7778, fax (61) 3315-7558; Representante: CarvalhoW Marketing e Promoções Ltda., tels. (61) 426-7342/223-0736/225-2946/223-7778, fax (61) 321-1943, e-mail: [illegible]@uol.com.br **Campinas** CZ Press Com. e Representações, telefax (19) 3233-7175, e-mail: cz.press@czpress.com.br **Campo Grande** Josimar Promoções Artísticas Ltda., tel. (67) 3382-2139, e-mail: jaire_galvao@hotmail.com **Cuiabá** Agromagazine Representações Comerciais, tels. (65) 9231-7446/9602-3419, e-mail: [illegible]@uol.com.br **Curitiba** Escritório: tel. (41) 3250-8000, fax (41) 3252-7110; Representante: Via Mídia Projetos Editoriais Mkt. e Repres. Ltda., telefax (41) 3234-1224, e-mail: viamidia@viamidiapr.com.br **Florianópolis** Interação Publicidade Ltda., tel. (48) 3232-1617, fax (48) 3232-1782, e-mail: fpoganeck@interacaoabril.com.br **Fortaleza** Fortaleza Midiasolution Repres. e Negoc. em Meios de Comunicação, telefax (85) 3264-3939, e-mail: midiasolution@midiasolution.net **Goiânia** Middle West Representações Ltda., tels. (62) 3215-5158, fax (62) 3215-9007, e-mail: publicidade@middlewest.com.br **Joinville** Joinville Via Mídia Projetos Editoriais Mkt. e Repres. Ltda., telefax (47) 3433-2725, e-mail: viamidiajoinville@viamidiapr.com.br **Manaus** Manaus Paper Comunicações, telefax (92) 3656-7588, e-mail: paper@internext.com.br **Maringá** Atitude de Comunicação e Representação, telefax (44) 3028-6969, e-mail: [illegible]@atitudeep.com.br **Porto Alegre** Escritório: tel. (51) 3327-2850, fax (51) 3227-2855; Representante: Print Sul Veículos de Comunicação Ltda., telefax (51) 3328-1344/3823/4954, e-mail: ricardo@printsul.com.br; Multimeios Representações Comerciais, tel. (51) 3328-1271, e-mail: multimeiospoa@uol.com.br **Recife** MultiRevistas Publicidade Ltda., telefax (81) 3327-1597, e-mail: multirevistas@uol.com.br **Ribeirão Preto** Gnottos Mídia Representações Comerciais, tel. (16) 3911-3025, email: gnottos@gnottosmidia.com.br **Rio de Janeiro** pabx: (21) 2546-8282, fax (21) 2546-8253 **Salvador** AGMN Consultoria Public. e Representação, tel. (71) 3341-4992/1765/9824/9827, fax (71) 3341-4996, e-mail: abrilagmn@uol.com.br **Vitória** tel. ZMR - Zambra Marketing Representações, tel. (27) 3315-6952, e-mail: samuelzambrano@intervip.com.br

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL: Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais **Negócios e Tecnologia:** Exame, Info, Info Canal, Info Corporate, Você S/A **Núcleo Consumo:** Boa Forma, Elle, Estilo, Manequim **Núcleo Comportamento:** Ana Maria, Claudia, Nova, Faça e Venda, Viva! Mais **Núcleo Bem-Estar:** Bons Fluidos, Saúde!, Vida Simples **Núcleo Jovem:** Bizz, Capricho, Mundo Estranho, Superinteressante **Núcleo Infantil:** Atividades, Disney, Recreio **Núcleo Cultura:** Almanaque Abril, Aventuras na História, Bravo, Guia do Estudante **Núcleo Homem:** Men's Health, Playboy, Vip **Núcleo Casa e Construção:** Arquitetura e Construção, Casa Claudia, Claudia Cozinha **Núcleo Celebridades:** Contigo!, Minha Novela, Tititi **Núcleo Motor Esportes:** Placar, Quatro Rodas **Núcleo Turismo:** Guias Quatro Rodas, National Geographic, Viagem e Turismo **Fundação Victor Civita:** Nova Escola

MUNDO ESTRANHO ED. 54 (ISSN: 9771676950006), ano 5, nº 8, é uma publicação da Editora Abril S.A. **Edições anteriores:** Venda exclusiva em bancas pelo preço de capa vigente. Solicite seu exemplar na banca mais próxima de você. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. **MUNDO ESTRANHO** não admite publicidade redacional.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112
Demais localidades: 0800-704-2112 www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121
Demais localidades: 0800-701-2828 www.assineabril.com.br
IMPRESSA NA DIVISÃO GRÁFICA DA EDITORA ABRIL S.A.
Av. Otaviano Alves de Lima, 4400, Freguesia do Ó, CEP 02909-900, São Paulo, SP

IVC FIPP ANER

www.abril.com.br

Presidente do Conselho de Administração e Presidente Executivo: Roberto Civita
Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita
Vice-Presidentes: Deborah Wright, Douglas Duran, Elisa Lustosa, Marcio Ogliara

CRÉDITOS DA CAPA: MANUEL NOGUEIRA (FOTO MENINA TATUADA), ÉRICA FOLLONI (PRODUÇÃO MENINA TATUADA), CARLO GIOVANI (ILUSTRAÇÃO MENINA TATUADA), RAY MASSEY/GETTYIMAGES (SOLDADO), DIVULGAÇÃO (DUMBLEDORE E GANDALF), MARSI/GETTYIMAGES (FOTO DVD) E STEFAN (ILUSTRAÇÃO LULA)

① ILUSTRAÇÃO STEFAN
② FOTO RUBENS OKAMOTO

AGOSTO 2006
EDIÇÃO 54

seções

reportagens

pergunta&resposta

Discussões polêmicas na pág. 30

CÓDIGOS ESTRANHOS
Veja o que significam os ícones que aparecem na revista

- :-) :-p :-D Final de uma reportagem
- >> Reportagem continua na próxima página
- Pergunta enviada por leitor
- Reportagem escrita por...
- Reportagem ilustrada/infografada por...
- Design da reportagem feito por...
- Fotos da reportagem feitas por...
- Indicação de livro
- Indicação de site

caixa postal

>> A GALERA MORREU DE RIR COM AS HIHIHIHISTÓRIAS SUPERMALUCAS

MENSAGENS RECEBIDAS 289

ISTO É INCRÍVEL!

Ri até doer o abdome com a reportagem **54 histórias inacreditáveis** (ed. de julho, pág. 22). Imagine só... Um cara queimando o traseiro na privada, o ladrão que esqueceu de abrir buraco para os olhos no gorro, outro atirando no próprio dente! Pelas barbas dos eslovacos, ainda bem que não foi comigo...
✉ RENATO REIS, São Paulo, SP

O melhor da edição de julho, com certeza, foi a matéria de capa! Eu sempre adorei o **Contando Ninguém Acredita**, e a reportagem foi basicamente isso, só que em dose maior.
✉ BIANCA NUNES, São Vicente, SP

A reportagem de capa estava hilária, ainda mais com as ilustrações do Samuel Casal! A Mundo Estranho a cada mês está ficando mais interessante.
✉ LEONARDO JACKSON JULIO, Paranavaí, PR

Não me agradou muito essa montanha de "causos". Apesar de engraçada, essa grande seqüência gera cansaço no leitor – especialmente aqueles que, como eu, lêem por completo a revista, sem pausas. E várias histórias do **Contando** "de verdade", na última página, eram mais engraçadas.
✉ RAFAEL BUENO, Campinas, SP

O melhor causo foi o do cara que deu um novo significado à posição de "frango assado" – na verdade, uma variante do termo, já que o frango que ele, digamos, possuiu, ainda estava cru.
✉ CARLOS EDUARDO CUNHA GARCIA, São Luís, MA

Nossaaaaaaaaaa! Eu adorei as histórias incríveis, dei bastante risada. O **Contando** com certeza é a parte que eu mais gosto na Mundo Estranho.
✉ DANIEL HENRIQUE, Santo Antônio de Jesus, BA

①

PEGA UM, PEGA GERAL

Tive o prazer de mostrar o **Top 10** com os maiores "pegadores" da história (ed. de julho, pág. 18) pra um carinha que se acha o tal. Ele ficou pasmo ao saber que o maior pegador da história foi uma mulher! Acabou aquele papo de que homem tem mais parceiros por causa do instinto!
✉ RAYLLINE, Itabaiana, SE

Muito legal o **Top 10** com os maiores "pegadores" da história. Só faltou eu nessa lista!
✉ WILNEY LADEIRA MATOS, Piraúba, MG

REPLAY

Foi uma boa idéia criar a seção **Dúvidas Clássicas**, com perguntas já respondidas pela ME em versão turbinada. Dessa forma, os leitores que não viram as primeiras edições da ME (como eu) podem conferir essas respostas. É interessante também para quem já viu, pois a reportagem vem mais completa.
✉ DIOGO ARAÚJO COSTA SOARES, Teresina, PI

MULHER MARAVILHA

Estou arrancando meus cabelos de curiosidade! Na edição de julho, uma das **Rapidinhas** fala sobre Elena Lucrezia Piscopia Cornaro, a primeira mulher que conseguiu o diploma de ensino superior. Tem o nome, o país e a faculdade, mas não consta o curso em que ela se formou. Por favor, me ajudem a descobrir antes que eu fique careca como o Fabio Volpe!
✉ GISELE AZEVEDO FERREIRA, por e-mail

Gi, o diploma que ela conseguiu na Universidade de Pádua, na Itália, era de filosofia. Ela também estudou matemática, teologia e falava sete línguas.

TUTUBARÃO

A ME errou na reportagem **Existe algum bicho com dois pênis?** (ed. de junho, pág. 58) ao se esquecer dos tubarões, que realmente possuem dois pênis.
✉ LUCAS GASPERIN MARTINI, Caxias do Sul, RS

Lucas, a reportagem está correta, como confirma o especialista em tubarões Otto Bismarck Gadig: "O tubarão tem dois órgãos copuladores para introduzir na fêmea durante o acasalamento. Mas eles são chamados de clasper e não são pênis verdadeiros – esse órgão só os mamíferos possuem."

É O AMOR

O atendimento ao leitor da Mundo Estranho, que nos responde de maneira humana, é excelente. Assim, sabemos que ainda existe alma nas grandes revistas.
✉ WOLFGANG MARCOS, por e-mail

BOMBA!

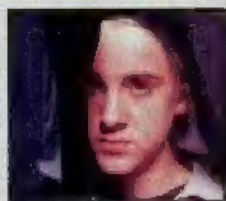
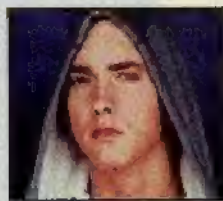
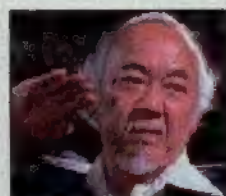
Curti a reportagem **Como se forma o pum?** (ed. de julho, pág. 60). Já fazia tempo que eu queria essa resposta. Uma coisa curiosa foi saber que a gente peida dormindo... Hehehe!
✉ ROGÉRIO REIS, Parauapebas, PA

OS PERDIDOS

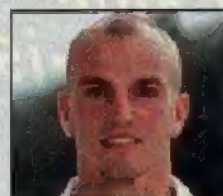
Gente, vamos fazer um abaixo-assinado pedindo para o pessoal da ME colocar a série *Lost* como a próxima matéria de capa da Mundo Estranho!
✉ ÁLVARO JUNQ (e mais 241 posts na comunidade da ME no Orkut)

Ok, vocês venceram! Nossa capa de setembro vai revelar os segredos de Lost, com curiosidades, bastidores e infográficos nota 10. Tudo a cargo do nosso repórter e lostmaníaco Artur Louback Lopes. É só esperar um pouquinho...

① ILUSTRAÇÃO SAMUEL CASAL ② ILUSTRAÇÕES STEFAN ③ IMAGENS DIVULGAÇÃO

cara de um...

TOM FELTON
(O DRACO DE *HARRY POTTER*)

EMINEM
(RAPPER)

PAT MORITA
(O SR. MIYAGI DE *KARATÊ KID*)

LUÍS GUSHIKEN
(ASSESSOR ESPECIAL DA PRESIDÊNCIA)

FABIO VOLPE
(REDATOR-CHEFE DA ME)

CAMBIASSO
(JOGADOR DA ARGENTINA)

Mande um clone para **mundoestranho.abril@atleitor.com.br**. Os mais divertidos saem na revista e valem um especial da ME!

erros estranhos

A capital da Turquia é Ancara e não Istambul, como publicamos na seção **Intercâmbio** de julho (pág. 17). Erro corrigido por *Klaus Müller*, *Cleliton Barros*, *Andersson Catani*, *Edgar Ranulssi*, *Diogo Manes Vieira* e *Victor Mariotto*.

Faltou incluir o nome do leitor *Alexsandro José* como remetente da pergunta **Como se forma o pum?** (edição de julho, pág. 60).

D. Luiz de Orleans e Bragança não lutou na Guerra do Paraguai, como saiu na pergunta **Se o Brasil ainda fosse uma monarquia, quem seria o imperador?** (ed. de julho, pág. 47). Quem lutou foi o pai dele, o Conde D'Eu. Mancada apontada por *José Eduardo Nanini da Silva* e *Edgar Ranulssi*.

A terceira colocada da Copa do Mundo de 2002 foi a Turquia e não a Coréia, como saiu no especial **As Maiores Curiosidades da Copa do Mundo**. Pisada na bola apontada por *Victor*.

John Lennon supostamente falaria *"I've burried Paul"* ("Eu enterrei Paul") aos 3 min57s da música "Strawberry Fields Forever" – e não quando a música é tocada de trás para a frente, como a gente publicou na seção **Play** de julho (pág. 68). Mancada indicada por *Daniel*.

figuraça do mês

Os leitores **RODRIGO** e **ANDRÉ**, vulgos "Fio" e "Fó", mandaram pra gente o fanzine que eles fazem desde 2003 – primeiro, para matar aula, depois como coisa séria. Confira o trampo em **universoff.blogspot.com**.

Mande um e-mail para **mundoestranho.abril@atleitor.com.br** com uma foto, desenho, site ou qualquer produção de sua autoria. O mais legal sai na revista e ganha um especial da MUNDO ESTRANHO!

ranking

Veja os assuntos mais comentados pelos leitores no mês de julho:

1. *54 histórias inacreditáveis*
2. *Top 10 – Os maiores "pegadores"*
3. *Como se forma o pum?*
4. *A Disney que ninguém vê*
5. *Superbrinde*
6. *As maiores invenções do futuro*
7. *Novas seções*

fale com a gente

ATENDIMENTO
Escrevam suas perguntas, críticas e sugestões para Adriana e Carlinhos
CARTAS MUNDO ESTRANHO
Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, CEP 05425-902, São Paulo, SP
E-MAIL mundoestranho.abril@atleitor.com.br

VENDA DE CONTEÚDO
Para adquirir os direitos de reprodução dos textos e imagens publicados em MUNDO ESTRANHO, fale com Giselda Gala
E-MAIL ggala@abril.com.br
FAX (11) 3037-5891

ASSINE JÁ
TELEFONES (11) 3347-2121 (Grande São Paulo) e 0800 703 2025 (demais localidades)
De 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
FAX (11) 5087-2100
SITE www.assineabril.com.br
E-MAIL abril.assinaturas@abril.com.br

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO ASSINANTE
TELEFONES (11) 5087-2112 (Grande São Paulo) e 0800 704 2112
De 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
FAX (11) 5087-2100
SITE www.abrilsac.com.br
E-MAIL abrilsac@abril.com.br

OUTROS PRODUTOS
Para comprar CD-ROMs, DVDs, coleções, livros e edições especiais
Site: www.mundoestranho.com.br/loja
E-MAIL produtos@abril.com.br
Telefone: (11) 2199-8881
De 2ª a 6ª, das 8 às 22 h

EDIÇÕES ANTERIORES
Solicite a seu jornaleiro. O preço será o da última edição em banca

MARKETING
Quer fazer negócio com a MUNDO ESTRANHO? Fale com a Mariana Villalva, nossa gerente de publicação
E-MAIL mvillalva@abril.com.br

PARA ANUNCIAR
Fale com Fernando Sabadin
E-MAIL fsabadin@abril.com.br
SITE www.publiabril.com.br
TELEFONES SP (11) 3037-4738, RJ (21) 2546-8100, outras praças (11) 3037-5759

TRABALHE CONOSCO
SITE www.abril.com.br/trabalheconosco

PARA JOVENS DE ATÉ 25 ANOS
volta ao mundo negresco
PRÊMIO DE CRIATIVIDADE JOVEM
chegou a hora!
que tal ganhar a viagem mais legal da sua vida?
3
LOS ANGELES
TÓQUIO
5
4
HAVAÍ
6
BANCOC

Para fazer as malas, você só precisa provar que tem talento. São sete categorias para se inscrever no prêmio:
>> BLOG
>> FOTO DE BALADA
>> VÍDEO DE 30 SEGUNDOS
>> ANIMAÇÃO PARA WEB
>> RINGTONE
>> CUSTOMIZAÇÃO DE ROUPA
>> ANÚNCIO PUBLICITÁRIO
O vencedor de cada categoria ganha
1 iPOD e 1 CÂMERA DIGITAL
E o melhor de todos os trabalhos ainda leva o grande prêmio: ESTA SUPERVIAGEM AO REDOR DO PLANETA!
>> Com direito a acompanhante, guia e muita mordomia!
NOVA YORK
2
LONDRES
8
NOVA DÉLHI
7
1
SÃO PAULO
PARTIDA
CHEGADA
INSCREVA-SE JÁ!
Descubra todos os detalhes desta superpromoção no site:
www.premiovoltaaomundo.com.br
UMA PROMOÇÃO
BIZZ
CAPRICHO
MUNDO estranho
SUPER INTERESSANTE
Nestlé negresco

INTERNET

PERGUNTAS RECEBIDAS 943

só no site

VÁ PARA O INFERNO! MAS VÁ COM A ME...

Opa! Tem coisa errada! Ninguém mais responde na estação espacial em Marte... Aparentemente, um portal foi aberto e liberou passagem para centenas de criaturas infernais! Ca-calma! Isso não está acontecendo de verdade: é só o enredo do filme *Doom - A Porta do Inferno*, baseado no famoso game homônimo. Imagine se a mesma coisa acontecesse na redação da ME: quem salvaria as lindas designers Dani Doneda e Renata Steffen? Solte sua imaginação e responda à pergunta: **O que aconteceria se a redação da Mundo Estranho fosse tomada por criaturas do inferno?** Os autores das cinco melhores frases vão ganhar um DVD do filme! Corra até **mundoestranho.com.br** e participe dessa superpromoção!

CELU ESTRANHO

Aposentamos a antiga página de celular da Mundo Estranho no site! Quem navegou em **www.mundoestranho.com.br** nos últimos dias, já percebeu que estreamos um hotsite com tudo que a ME traz no celular. A grande vantagem é que, agora, nossas atrações estranhas estão divididas por serviço e operadora, com preços, formas de acessar e de (snif!) cancelar pedidos.

MICKEYS ESCONDIDOS

Nosso serviço de dedetização encontrou os Mickeys escondidos no site da ME: um dos camundongos estava na seção **Edições Anteriores.** O outro passou na página **O Melhor da Revista**. E aí, você conseguiu revelar esse mistério?

só no site

Confira o que vai rolar na edição do mês que vem

Saiba o dia exato de entrega da revista na sua banca ou na sua casa

Todos os endereços da web citados nas reportagens

você manda!

Qual foi a melhor capa da ME este ano?

A	JANEIRO - 100 MAIORES CURIOSIDADES
B	FEVEREIRO - FAST FOOD
C	MARÇO - DROGAS
D	ABRIL - 10 DÚVIDAS MAIS INTRIGANTES DO MUNDO
E	MAIO - CÓDIGO DA VINCI
F	JUNHO - X-MEN
G	JULHO - 54 HISTÓRIAS SUPERMALUCAS
H	AGOSTO - O LADO CURIOSO DO SEXO

perguntas que amamos
(mas não sabemos responder)

Por que a agulha de um preso condenado à morte tem de ser esterilizada?

DANIEL SANDE
SALVADOR, BA

enquetes de julho*

Escolha a categoria em que você gostaria de ler mais uma história inacreditável:

1	*É o amor*	20%
2	*Quando o errado dá certo*	18%
3	*Troféu sem-noção*	15%
4	*O crime não compensa*	14%
5	*Casa dos artistas*	8%
6	*É o bicho!*	7%
7	*Justiça cega*	6%
8	*Esqueçam o que eu escrevi*	5%
9	*Chapa quente*	4%
10	*Politicocôs*	3%

TODO OUVIDOS No estado do Colorado, a americana Della Drimland descobriu que o esposo a estava enganando havia sete anos. O lance é que Bill, o maridão, começou a se fingir de surdo e mudo para a mulher. Todo dia que ele chegava do trabalho, a mulher não parava de falar no ouvido do coitado, reclamando de tudo e todos. Para evitar a choradeira, Bill apelou para a farsa. Della demorou um tempão para descobrir – mas, quando soube da verdade, entrou com um pedido de divórcio imediato...

Depois das mudanças na revista, qual das seguintes seções você curtiu mais?

1	*Cinema&Tv*	36%
2	*Games*	22%
3	*Play*	15%
4	*Tech*	14%
5	*Leitor Repórter*	13%

*RESULTADOS ATÉ O DIA 11 DE JULHO

MAIS NO SITE As reportagens com esse selo têm mais informações em **www.mundoestranho.com.br**

avalie a revista

Pessoal, a partir deste mês a avaliação da revista voltou a ser no Msn! Veja como participar no quadro:

FERNANDO MARCIANO
Gosto do **Intercâmbio**, é muito legal saber como vivem os jovens de outros países. Também curti a matéria sobre Che e Fidel e a do "Brasil Monarquia". Gosto das matérias de sexo, pois assim fico sabendo mais. Sugestão de duelo: *Harry Potter* x *O Senhor dos Anéis* e um **Top 10** com as maiores bilheterias de todos os tempos.

GISE
Adorei a matéria de capa, sou fã do **Contando Ninguém Acredita!** Também gostei da **Como se forma o pum?** (o infografico ficou irado!) e da matéria do metrô. Moro perto da construção da Linha Amarela e acho muito interessante saber o que acontece por dentro dos túneis. Não gosto da linguagem que vocês usam, como se apenas garotos fossem leitores da revista. O **Top 10** dessa edição de julho ficou ruim, sem importância histórica.

KAYLLINE
O que eu mais gosto são as histórias com coisas doidas que acontecem e as matérias de perguntas e respostas.

K_ZE
O mais legal foi o **Como se forma o pum?** Duas sugestões. uma matéria sobre tudo que tá na moda na internet: orkut, Msn, Youtube... E um aumento do **Leitor Repórter**: o leitor poderia mandar uma matéria que ele escreveu e a revista publicaria a melhor de cada mês...

COMO PARTICIPAR
A avaliação deste mês será por Msn. A conversa virtual vai rolar no dia 15 de agosto, às 15 h. Para participar:
1 Entre em **mundoestranho.com.br** e clique no link **Avalie a revista**
2 Responda: O que foi legal (e o que foi mala) nesta edição?
3 Os autores das respostas mais criativas participam de um chat via Msn com toda a redação da MUNDO ESTRANHO!

cantinho do orkut

NOSSA COMUNIDADE
www.orkut.com/community.aspx?cmm=94052

EU QUERO APARECER

Tá, eu admito, sou um Robert, mas eu quero ser famoso! Um dia, quando estiver sentado na cadeira de balanço com meus netos, irei contar: "Meus netos, quando tinha a idade de vocês eu apareci numa revista..." Snif, estou me emocionando! Se vocês não me colocarem no Cantinho eu postarei a *Bíblia* aqui: "Tudo começou quando Deus..."
ARTHUR

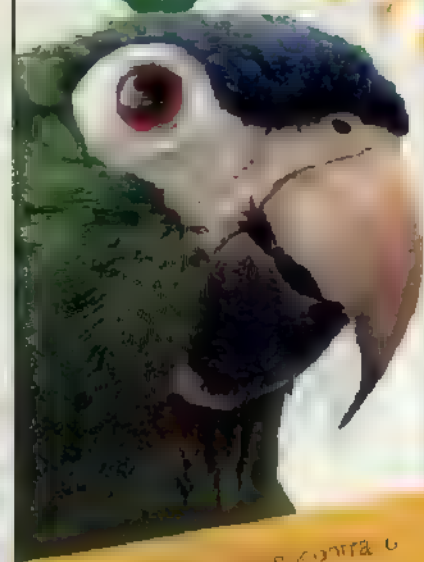
PERGUNTAS QUE AMAMOS, MAS NÃO SABEMOS RESPONDER

"Por que lavar as mãos antes de comer se não comemos com as mãos?"
DANI

SE O FIM DO MUNDO FOSSE HOJE?
O que vc levaria? Só pode escolher três coisas... Vale tudo. Sabe como é: o que o céu tem de espaço reservado. Então vamos lá... Eu primeiro:

1 Minha ME...
2 Minha namorada...
3 Meu cachorro!
DIOGO

1° Uma loira
2° Uma morena
3° A última edição da ME =p
RENAN

1 Um cachorro-quente (caso sinta fome)
2 Uma Coca-Cola (não gosto de comer a seco)
3 Uma escova (pra ficar com os dentes limpos)
MR. BEAN GABRIEL

>> TENHA MUITO MAIS CONTEÚDO DA SUA REVISTA FAVORITA!

DÊ UM TOQUE ESTRANHO PRO SEU CELULAR!

Você está no meio da aula e de repente um barulho de arroto vem da direção daquela gatinha na cadeira da frente. No busão, a bolsa daquele cara está "mugindo" feito uma vaca. Será que você ficou louco? Não, são apenas os ringtones da ME invadindo os celulares da galera em duas linhas malucas: **Mundo Animal** e **Toques Estranhos.** Entre no site da revista, na seção Celular, e descubra como deixar seu aparelho irado!

MUNDO ANIMAL
mugido
leão
cavalo

TOQUES ESTRANHOS
ronco
descarga
arroto

VIVO, CLARO E OI

COMO USAR ACESSE O ENDEREÇO **WWW.MUNDOESTRANHO.COM.BR/RINGTONES** E SELECIONE O TOQUE DE CELULAR DESEJADO

CUSTO A PARTIR DE 2,40 REAIS

jogo de pistas

VOCÊ CONSEGUE ENTRAR NO RANKING ESTRANHO?!

A disputa para entrar no ranking estranho está se acirrando! O desafio você já conhece, né? Responder a uma série de perguntas superintrigantes, via torpedo (SMS). Quanto mais dicas você precisar para acertar, menos pontos você vai ganhar! Os principais vencedores têm o apelido e a pontuação publicados no ranking abaixo!

[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	BELL	515
2	TCHOU	341
3	STICH	170
4	WOLVERINE	80
5	ZANE	50
6	SEMPEH	50
7	LOCODELOCO	50
8	JACKPERDIGUE	50
9	FRED	50
10	YARA	35

*RESULTADOS ATÉ O DIA 12 DE JULHO

BRASIL TELECOM E OI

COMO USAR MANDE UMA MENSAGEM DE TEXTO (SMS) COM A PALAVRA **JOGOMUNDO** PARA O NÚMERO 22745

CUSTO 31 CENTAVOS POR MENSAGEM + IMPOSTOS

wap

MASTURBAÇÃO AUMENTA A CONCENTRAÇÃO!

Se o seu celular tem serviço de wap, você pode conferir esse conteúdo extra e todos os outros da edição do mês. As matérias com conteúdo extra trazem no canto da página o selinho "Mais no Site". Confira! E mais

VOTE NA ENQUETE Qual ringtone estranho da ME você gostaria de ter no celular?

VIVO, CLARO E OUTRAS OPERADORAS

COMO USAR NA VIVO INICIE O BROWSER WAP E CLIQUE EM *PORTAIS > ABRIL > REVISTAS >* MUNDO ESTRANHO

[illegible] INICIE O NAVEGADOR WAP E O SITE **WAP.ABRIL.COM.BR.** SELECIONE *REVISTAS* > MUNDO ESTRANHO

CUSTO CONSULTE SUA OPERADORA

torpedo

TODO DIA UMA HISTÓRIA MALUCA PRA VOCÊ

Você também é viciado nas histórias bizarras do **Contando Ninguém Acredita**? Que tal receber todo dia no seu celular um causo como:

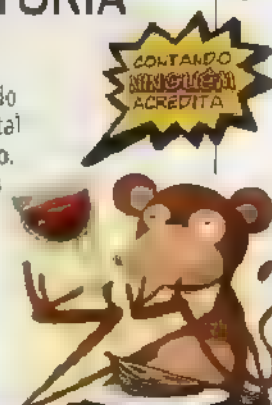
• Macaco em Budapeste passa bem! Os bichos estão tomando vinho tinto para ajudar na produção de células do sangue.

Assine nosso serviço de SMS e receba mensagens de texto com um causo inédito do **Contando Ninguém Acredito!** E você ainda ganha uma curiosidade diária!

VIVO E TIM

[illegible] ENVIE O COMANDO **MUNDO** PARA O NÚMERO 4000

[illegible] ENVIE O COMANDO **LIG VOC** PARA O NÚMERO 444

[illegible] CENTAVOS POR DIA NA VIVO, 22 CENTAVOS POR DIA NA TIM (OU 34 CENTAVOS PARA A NOTÍCIA MAIS RECENTE) + IMPOSTOS

CONTEÚDO EXTRA Ao longo da edição, esse selinho aparece em reportagens que têm curiosidades extras no celular

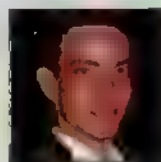
(+) ILUSTRAÇÕES SAMUEL CASAL (3), ILUSTRAÇÃO STEFAN

COMO A ARANHA NÃO FICA GRUDADA NA PRÓPRIA TEIA?

Ela gruda, sim. Tudo não passa de um erro de análise dos resultados científicos: como as patas da aranha são peludas, o que fica grudado a cada novo passo são os pêlos da cabeluda. Ou seja, o que acontece quando a aranha anda sobre a teia é uma baita e eficaz depilação!

RAFAELA BOCK, São Miguel do Oeste, SC

Ela põe cola nos fios em espiral, mas deixa secos os fios de raio e da moldura – é por eles que a aranha caminha. Além disso, ela limpa sempre suas garras e possui "unhas" finas e delicadas, o que a torna capaz de se equilibrar sem encostar totalmente no fio grudento.

ALEX BUSSULO, Artur Nogueira, SP

Existem outros tipos de teia – e de estratégias para a aranha não ficar presa –, como explica o especialista em artrópodes Hilton Japyassú, do Instituto Butantan: "Nas teias em lençol, com uma malha de fios densamente entrecruzados, dispostos de maneira irregular, algumas aranhas costumam andar 'na ponta dos pés', diminuindo o contato corporal com os fios adesivos. Os insetos que caminham sobre essa mesma teia apóiam boa parte de suas pernas sobre ela, grudando na armadilha. Já as aranhas que comem outras aranhas invadem as teias das vítimas deslocando-se devagar e com cuidado. A cada toque em seda adesiva, elas limpam a ponta de suas pernas e seguem em frente."

QUAL É O NOME OFICIAL DO MARIDO DE UMA MULHER PRESIDENTE?

A resposta mais correta e a mais criativa serão publicadas na edição de setembro e valem 1 ano de assinatura da revista – se você for assinante, indique outra pessoa para o prêmio. Mande sua resposta em mundoestranho.com.br até 15 de agosto.

crie um balãozinho

IMAGEM DO MÊS

Inspire-se na imagem do mês e crie um balãozinho! O autor do balão mais criativo aparece na edição de setembro e ganha um DVD da Mundo Estranho. Inscreva-se no site.

GANHADOR DE JULHO

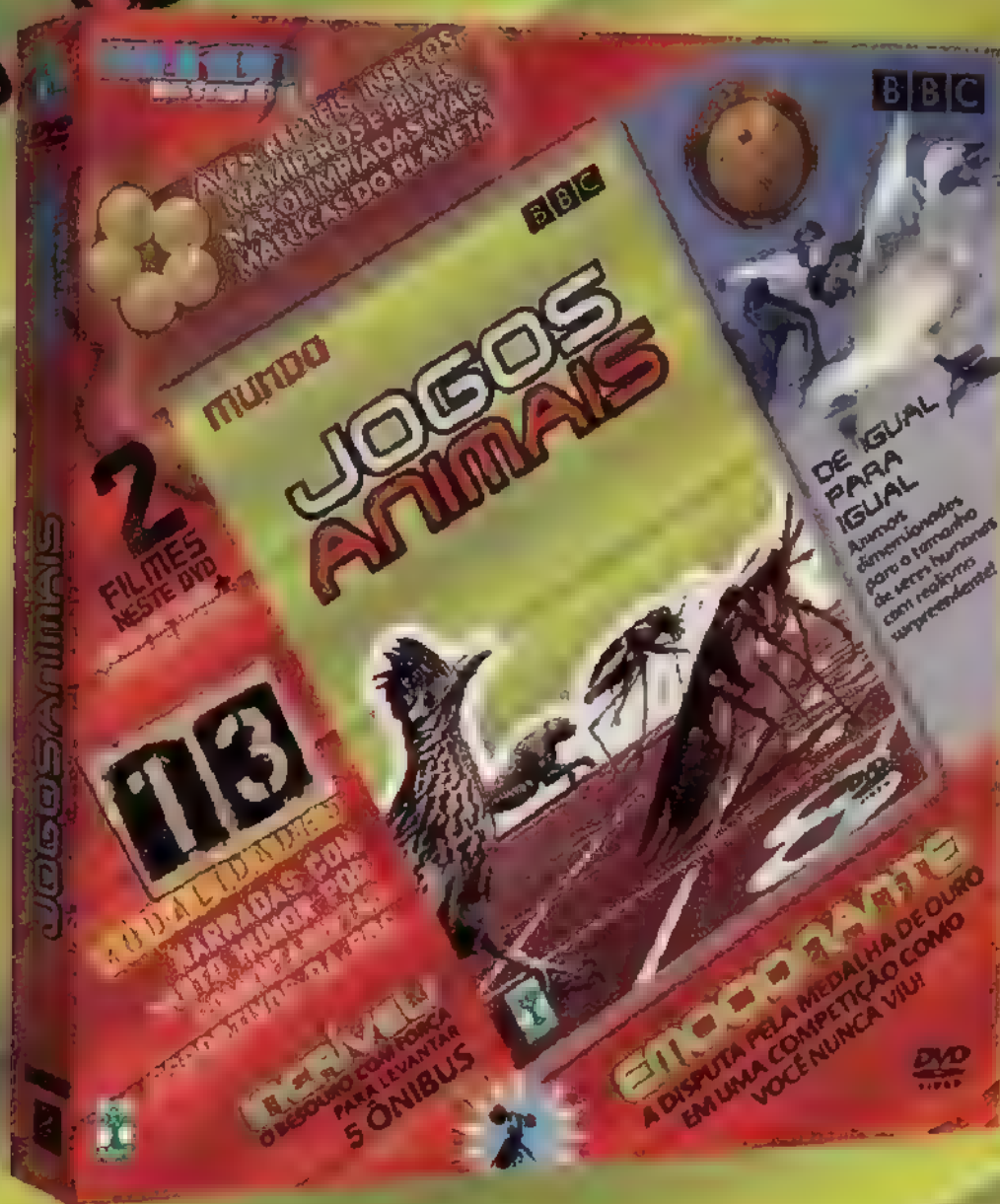
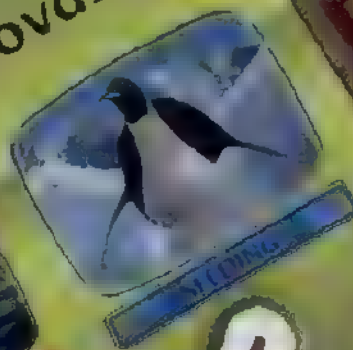
RODRIGO MELO PEREIRA, São Paulo, SP

Este balãozinho foi o escolhido entre 329 participantes!

Na minha última viagem a Fortaleza (CE), encontrei este vendedor de "cachorros". Será que os bichinhos são mesmo "pudos" legítimos?

IRINA VIDAL, Brasília, DF

Envie uma imagem bem louca para mundoestranho.abril@atleitor.com.br. A mais legal aparece na revista e o autor ganha um DVD da ME!

(1) DIVULGAÇÃO (2) FOTO EDSON VARA

O que acontece quando uma empresa quebra?

A empresa pode recorrer a uma recuperação judicial, uma espécie de UTI para salvar companhias que não conseguem mais pagar suas dívidas.

MARINA MOTOMURA
DIEGO SANCHES / MARCIO DE CASTRO

MICOEMPRESA

Dono tem até dois anos para sair do vermelho antes de ver seu negócio fechado

RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Quando os credores começam a bater à porta e a empresa não consegue mais pagar as dívidas, o próprio dono pede à Justiça um plano de recuperação judicial

FALÊNCIA

Credores da empresa podem ir direto à Justiça pedir a falência, sem esperar a recuperação judicial. Isso só vale a pena se souberem que não há dívidas trabalhistas

O dono tem até dois anos para tirar as finanças do vermelho. Uma das saídas pode ser a **venda da empresa** – total ou em parte. A Varig, por exemplo, foi vendida em um leilão

A recuperação também pode rolar com um pedido de **maior prazo** e condições especiais (juros menores, por exemplo) para pagar as dívidas – era o que fazia a antiga concordata

Outra maneira de a empresa se recuperar é com mudanças na administração. A Justiça pode nomear um **novo administrador** para organizar a bagunça nas contas

Seja qual for a saída escolhida, se a recuperação judicial funcionar, todos ficam felizes: os credores voltam a receber e os funcionários não perdem o emprego

A recuperação pode dar errado – o leilão falhar, as mudanças na administração não darem certo... Nesse caso, o juiz decreta a falência da empresa

Com a falência decretada pela Justiça, o dono da empresa é afastado de suas atividades e o juiz **nomeia um administrador** para cuidar da massa falida da companhia

Todos os **bens da empresa**, de máquinas pesadas a papel de impressora, são vendidos, através de leilão, propostas fechadas ou pregão. A grana arrecadada é usada para pagar as dívidas

Com o dinheiro arrecadado, a prioridade é o pagamento dos **direitos trabalhistas** dos funcionários – isso até um valor máximo de cerca de 50 mil reais para cada um

Após o pagamento dos funcionários, os próximos a receber são os **bancos**. Depois, quem cuida da massa falida, os governos (impostos) e, só por último, os fornecedores – se sobrar dinheiro...

O **dono da empresa** não pode ser preso por causa das dívidas, nem perde seus bens pessoais – isso só rola se a Justiça descobrir que houve fraudes na administração

ILUSTRAÇÕES STEFAN

rapidinhas

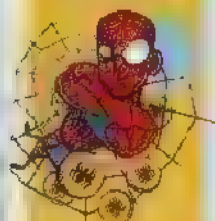
PENTACAMPEÃO

QUAL O ÚNICO DISCO A TER CINCO MÚSICAS NO TOPO DA PARADA AMERICANA?

Foi *Bad*, de Michael Jackson. O disco de 1987 emplacou as seguintes músicas no número 1: "I Just Can't Stop Loving You", "Bad", "The Way You Make Me Feel", "Man in the Mirror" e "Dirty Diana".

SATISFACTION

EM QUEM JOHNNY DEPP SE INSPIROU PARA ENCARNAR JACK EM *PIRATAS DO CARIBE*?

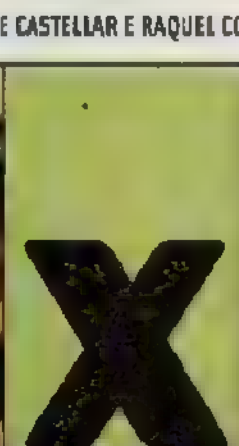
Sua inspiração foi Keith Richards, guitarrista dos Rolling Stones. Depp decidiu lembrar do roqueiro por considerar os piratas "*rock stars* do século 18"

CAIU NA REDE

QUAL FOI O FILME DE HERÓIS DE HQS QUE MAIS ARRECADOU NO CINEMA?

Foi *Homem-Aranha* (2002), que faturou 806 milhões de dólares. O vice-campeão é *Homem-Aranha 2* (2004), que arrecadou 783 milhões de dólares.

OS BRUXOS ESTÃO SOLTOS

Gandalf e Dumbledore são velhinhos do bem. Os magos de *O Senhor dos Anéis* e de *Harry Potter* só mostram seus poderes quando combatem forças malignas. Mas aqui não tem conversa: vão brigar um com o outro!

GUILHERME CASTELLAR E RAQUEL COZER

DUMBLEDORE	X	GANDALF
O bruxo-mor da saga *Harry Potter* era adolescente quando deu sinais de ser um mago acima da média. Ele pode desaparecer de um lugar e aparecer em outro numa fração de segundo e **sabe ler mentes**. Numa demonstração de poder, some de seu escritório após enfeitiçar vários bruxos ao mesmo tempo	**Poderes**	O mago de *O Senhor dos Anéis* gosta de pirotecnia: quando em perigo, **lança um fogo** que ninguém consegue apagar. Isso em sua versão menos *power*, que se esconde sob o corpo que tomou emprestado ao chegar à Terra Média. Na verdade, ele é um espírito capaz de comandar até o supervilão Saruman
Ganha em praticidade com sua **varinha**, superfácil de carregar. Mas, como ele não entra na luta corpo a corpo, ter um cajado em versão de bolso não chega a ser uma vantagem. E Dumbledore prefere mesmo resolver dilemas como intelectual, estudando as memórias que reúne em sua penseira	**Armas**	Canaliza seus poderes em seu **cajado** e tem uma enorme e indestrutível **espada élfica**. O duro é manejar essas duas armas ao mesmo tempo... Pode parecer pouco prático, mas ele tira isso de letra e ainda se sai melhor que guerreiros experientes. Não basta ter armas, tem que saber usar!
Aprende mais rápido que seu "rival": com pouco mais de 150 anos de vida, quase um bebê perto de Gandalf, entendeu rapidinho que Voldemort estava voltando. Há quem acredite que seu maior vacilo tenha sido confiar no professor Snape – mas isso ainda não foi esclarecido, já que a história não acabou	**Sabedoria**	Não virou uma enciclopédia ambulante da noite para o dia. Para sacar o que estava rolando na Terra Média, precisou de séculos de estudo de sua vida milenar. Sua sabedoria é quase profética, mas ainda assim ele **manda mal às vezes** – confiou tanto em Saruman que quase acabou sendo morto por ele
Dumbledore não é muito ambicioso: abriu mão do mais alto cargo entre os bruxos, o de ministro da Magia, para seguir carreira em Hogwarts. No entanto, **acumulou funções importantes**, como a liderança da Suprema Corte dos Bruxos e da Confederação Internacional dos Bruxos	**Carreira profissional**	Tem milhares de anos de experiência, mas só se tornou **líder dos magos** depois que Saruman, o chefe dos sábios no Conselho Branco, virou-se para o "lado negro". Gandalf mostrou ser um grande estrategista ao comandar homens, elfos, anões e hobbits na resistência contra o mal
Entre as batalhas de fato descritas por J.K. Rowling nos livros, a maior de Dumbledore foi a em que ele dá vida a estátuas para salvar Potter de Voldemort. Apesar de mandar feitiços poderosos, Dumbledore **prefere dar lições de moral** a matar o vilão, que foge com o rabinho entre as pernas	**Maior batalha**	Enfrentou na unha um Balrog, um dos mais temidos demônios da Terra Média. **Lutou durante dez dias** e dez noites e derrotou o monstrengo... antes de cair morto. Após um tempo no além, voltou ainda mais poderoso para cumprir sua missão. Até os pottermaníacos vão admitir que é difícil superar essa

3x4

VITORIA DE GANDALF! Ufa... Essa foi difícil. Agora os dois já podem parar com essa briga de velhinhos e sentar juntos para tomar um chá

AGRADECIMENTOS: JULYE DO SITE HOGSMEADE (WWW.HOGSMEADE.COM.BR) E REINALDO JOSÉ LOPES, EDITOR DO SITE VALINOR (WWW.VALINOR.COM.BR)

FOTOS DIVULGAÇÃO

rapidinhas

PESO PESADO

QUANTOS QUILOS [illegible] MORGAN [illegible] [illegible] *SUPER SIZE ME*?

Depois de passar 30 dias alimentando-se no McDonald's, o diretor do filme engordou 11 kg. Ele levou cinco meses para perder 9 kg e mais nove meses para se livrar dos 2 kg restantes.

GRÃO EM GRÃO

QUAL O PAÍS QUE MAIS PRODUZ CEREAIS NO MUNDO?

É a China, que responde por 18% da produção de grãos. Os Estados Unidos vêm em segundo, com 17%, e a Índia, em terceiro, com 10%. O Brasil é o sétimo colocado, com 3% da produção.

LISTA FATAL

QUAL A IDADE DOS CIVIS [illegible] [illegible] IRAQUE?

81,6% dos mortos são homens com mais de 18 anos. As mulheres acima de 18 anos representam 8,7% das vítimas. O restante das baixas inclui crianças de 3 a 17 anos (9,3%) e bebês de 0 a 2 anos (0,4%).

SUPERPROFISSÃO

COMO SE TORNAR UM CAMINHONEIRO

Já imaginou cruzar o Brasil inteiro sem pagar nada, conhecer várias cidades num só dia e fazer amigos pelo caminho? Tudo isso pode ser feito a bordo de uma boléia de caminhão. Mas para se tornar um caminhoneiro é preciso bem mais que disposição e espírito aventureiro. Estradas esburacadas, noites ao volante e o medo de assalto são apenas alguns dos obstáculos dessa profissão carga pesada.

AMAURI ARRAIS E MARCIO PINHEIRO

FORMAÇÃO

[illegible] A vida na boléia não exige facul nem curso técnico – basta ter um caminhão, a carteira de habilitação em dia e o registro de caminhoneiro na Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

OUTROS CURSOS Profissionais contratados recebem treinamento das empresas transportadoras

O QUE SE APRENDE Técnicas de segurança, mecânica do caminhão, direção defensiva e legislação

GRANA

SALÁRIO O frete de uma carga que sai de São Paulo e chega a São Luís, por exemplo, vale cerca de 6 500 reais. Mas boa parte da grana vai embora com pedágios, altos preços do diesel, refeições nas estradas e manutenção do caminhão

TRABALHO

ÁREA DE ATUAÇÃO Transporte de cargas – como autônomo ou contratado por empresas

DIA-A-DIA Ser caminhoneiro significa muitas vezes dirigir até 20 horas por dia para entregar a carga no prazo. Para agüentar essa jornada, muitos tomam remédios perigosos (os "arrebites") para se manter acordados

SITUAÇÃO DO MERCADO Há bastante emprego: 60% da produção brasileira é transportada por caminhão

O QUE VALE MAIS A PENA "Conhecer vários lugares, outros costumes, fazer amigos na estrada, ouvir as histórias dos mais experientes na profissão", afirma o caminhoneiro Vandecarlos da Silva, 25 anos

POR QUE PENSAR DUAS VEZES Ficar longe da família por um mês é comum. Fora o risco de acidentes e assaltos

intercâmbio

A VIDA NO MÉXICO

Os Estados Unidos Mexicanos – esse é o nome oficial do país – são mundialmente famosos pelas antigas civilizações que habitavam seu território, como os maias e os astecas, e pelas novelas e programas televisivos como *Chaves* e *Chapolin*. Como os costumes quanto a sexo e bebidas são bem rígidos, alguns rebeldes fazem escondido o que a lei proíbe.

TIAGO JOKURA*

* COM A "CORRESPONDENTE" JOYCE FERREIRA

DA BOCA PRA DENTRO Com menos de 3 reais dá pra passar em uma barraquinha e encher a barriga com *taco* – prato típico feito com *tortilla* (um tipo de panqueca), que pode ser recheada com feijão, queijo, ovos, carne e muita pimenta

DA BOCA PRA FORA Acredite, grandes amigos se chamam de *guey*, que também pode significar "burro", "idiota"

BALADA QUE PEGA Em cidades litorâneas como Puerto Vallarta, o programa é passear no *malecón* ("calçadão") e esticar a noite no bar Señor Frog's

PASSE LIVRE É proibido vender bebidas alcoólicas perto de escolas e universidades. Quem faz 16 pode dirigir se tiver autorização dos pais

HIT PARADE O som pop bomba com a *boy band* Panda e a cantora Julieta Venegas

TÁ NA MODA Os penteados bagunçados fazem a cabeça dos marmanjos. As meninas se amarram em pulseirinhas coloridas

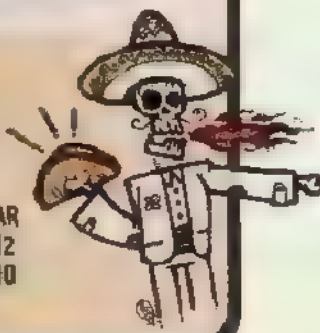
JÁ SEI NAMORAR O sexo entre os jovens não é muito discutido entre pais e filhos, mas rola escondido entre os casais de namorados

[illegible] Os filmes mais populares da temporada são *A Profecia 666* e *Separados pelo Casamento*

LEITURA BÁSICA Quando os meninos compram uma *Playboy*, o vendedor embrulha numa "discreta" sacola preta para ninguém desconfiar...

[illegible] Lá como cá, a turma de *Rebelde* domina o público adolescente

QUANTO CUSTA
BIG MAC 9 reais
LATA DE REFRI 1,20 real
CINEMA 9,50 reais
CAMISETA DO MÉXICO 195 reais
CARRO POPULAR 7 500 reais
PLAYSTATION 2 850 reais
SALÁRIO MÉDIO DOS JOVENS 400 reais

(1) ILUSTRAÇÕES VITI (2) ILUSTRAÇÕES STEPHAN

AS DEZ DOENÇAS MAIS MALUCAS

Uma pesquisa do jornal australiano *Sydney Morning Herald* relacionou algumas das síndromes mais estranhas que atingem o ser humano. Podem parecer doideiras (e são...), mas para cada uma dessas doenças existe um batalhão de médicos tentando descobrir a causa. E principalmente a cura

MARCELO BORTOLOTI

LEGENDA: ① CURIOSIDADE

10 CEGUEIRA EMOCIONAL

A expressão "cego de emoção" existe na prática, e pode acontecer com qualquer pessoa normal. O problema foi descoberto recentemente por pesquisadores da Universidade de Yale, nos Estados Unidos. Depois de olhar para alguma imagem forte, principalmente com conteúdo pornográfico, a maioria das pessoas perde a vista por um curto espaço de tempo – décimos de segundo na verdade. Até agora, nenhum especialista conseguiu explicar o porquê dessa reação.

① A descoberta da cegueira emocional deu origem a um movimento no Congresso americano para que seja banida toda a publicidade com apelo erótico em grandes rodovias do país.

9 SÍNDROME DA REDUÇÃO GENITAL

Também conhecido como koro, esse distúrbio mental deixa a pessoa convencida de que seus genitais estão desaparecendo. A maioria dos casos até hoje foi relatada em países da Ásia ou da África, e em muitos deles a síndrome parece ter sido contagiosa! Um dos episódios mais estranhos ocorreu em Cingapura, em 1967, quando o serviço de saúde local registrou centenas de casos de homens que acreditavam que seu pênis estava sumindo.

① Um único caso da síndrome da redução genital foi registrado até hoje no Brasil, no Instituto de Psiquiatria da USP. Convencido de que seu pênis estava sumindo, o doente tentou se matar com duas facadas no abdômen!

8 SÍNDROME DE RILEY-DAY

Se você já sonhou em nunca mais sentir nenhuma dor, cuidado com o que pede... As vítimas dessa doença não sentem dores, mas isso é um problemão. Elas ficam muito mais sujeitas a sofrer acidentes porque param de registrar qualquer aviso de dano nos tecidos do corpo, como cortes ou queimaduras. A doença é causada por uma mutação no gene IKBKAP do cromossomo 9 e foi descrita pela primeira vez pelos médicos Milton Riley e Richard Lawrence Day.

① Sem o aviso de perigo que a dor proporciona às pessoas comuns, a maioria dos doentes com a síndrome de Riley-Day tende a morrer jovem, antes dos 30 anos, por causa de ferimentos.

SÍNDROME DE COTARD

Depressão extrema, em que o doente passa a acreditar que já morreu há alguns anos. Ele acha que é um cadáver ambulante e que todos à sua volta também estão mortos. Em casos extremos, o sujeito diz que pode sentir sua carne apodrecendo e vermes passeando pelo corpo... Na fase final, a vítima deixa até de dormir e sua ilusão pode efetivamente se tornar realidade. O nome da doença faz referência ao médico francês Jules Cotard, que a descreveu pela primeira vez em 1880.

① Apesar de depressivo e certo de que está morto, o doente, contraditoriamente, também pode apresentar idéias megalomaníacas, como a crença na própria imortalidade.

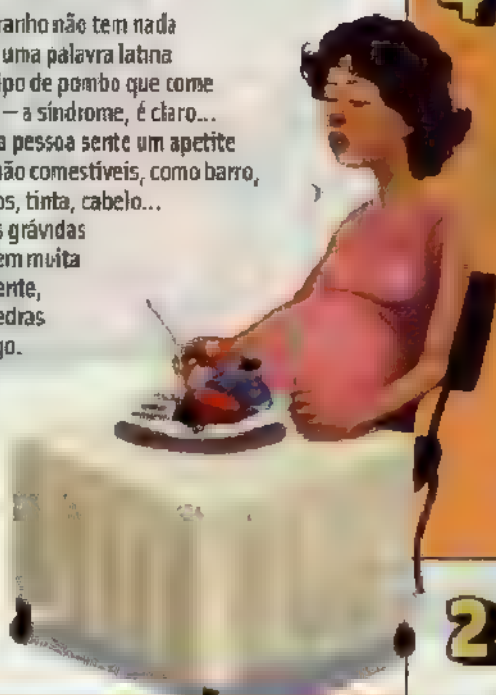
MALDIÇÃO DE ONDINA

O nome bizarro é uma referência a Ondina, ninfa das águas na mitologia pagã européia. A doença, mais estranha ainda, faz com que as vítimas percam o controle da respiração. Se não ficar atento, o sujeito simplesmente esquece de respirar e acaba sufocado! A síndrome foi descoberta há 30 anos e já existem cerca de 400 casos no mundo. Pesquisadores do hospital Enfants Malades, de Paris, acreditam que a doença esteja relacionada com um gene chamado THOX2B.

① O sistema nervoso central se descuida da respiração durante o sono e o doente precisa dormir com um ventilador no rosto para não ficar sem ar!

5 PICA

Esse nome também estranho não tem nada de pornográfico: *pica* é uma palavra latina derivada de *pêga*, um tipo de pombo que come qualquer coisa. E a pica – a síndrome, é claro... – faz exatamente isso: a pessoa sente um apetite compulsivo por coisas não comestíveis, como barro, pedras, tocos de cigarros, tinta, cabelo... O problema atinge mais grávidas e crianças. Após comerem muita porcaria involuntariamente, os glutões ficam com pedras calcificadas no estômago.

ⓘ Em 2004, médicos franceses atenderam um senhor de 62 anos que devorava moedas. Apesar dos esforços, ele morreu. Com cerca de 600 dólares no estômago...

4 SÍNDROME DE ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS

Doença que provoca distorções na percepção visual da vítima, fazendo com que alguns objetos próximos pareçam desproporcionalmente minúsculos. O distúrbio foi descrito pela primeira vez em 1955, pelo psiquiatra inglês John Todd, que o batizou em homenagem ao livro de Lewis Carroll. Na obra, a protagonista Alice enxerga coisas desproporcionais, como se estivesse numa "viagem" provocada por LSD.

ⓘ As vítimas da síndrome também vêem distorções no próprio corpo, acreditando que parte dele está mudando de forma ou de tamanho.

3 SÍNDROME DA MÃO ESTRANHA

"Minha mão agiu por conta própria." Essa desculpa usada por alguns cafajestes pode ser verdadeira. A síndrome em questão – *alien hand syndrome*, em inglês – faz com que uma das mãos da vítima pareça ganhar vida própria. O problema atinge principalmente pessoas com lesões no cérebro ou que passaram por cirurgias na região. O duro é que o doente não presta atenção na mão boba, até que ela faça alguma besteira. A mão doida é capaz de ações complexas, como abrir zíperes...

ⓘ Os efeitos da falta de controle sobre a mão podem ser reduzidos dando a ela uma tarefa qualquer, como segurar um objeto.

2 SÍNDROME DE CAPGRAS

Após sofrer uma desilusão com o cônjuge, com os pais ou com qualquer outro parente, a pessoa passa a acreditar que eles foram sequestrados e substituídos por impostores. O sintoma por vezes se volta contra a própria vítima: ao se olhar no espelho, ela também acredita que está vendo a imagem de um farsante. Neurose total! O problema tende a atingir mais pessoas a partir dos 40 anos e suas causas ainda não são conhecidas. A síndrome foi descoberta pelo psiquiatra francês Jean Marie Joseph Capgras, que a descreveu pela primeira vez em 1923.

ⓘ Em graus mais extremos, a vítima acha que até objetos inanimados, como cadeiras, mesas e livros, foram substituídos por réplicas exatas.

1 SÍNDROME DO SOTAQUE ESTRANGEIRO

Após sofrer uma pancada ou qualquer outro tipo de lesão no cérebro, as vítimas desse distúrbio passam a falar com sotaque francês... ou italiano... ou espanhol. A língua varia, mas, na maioria dos casos, as vítimas desconhecem o novo idioma. Segundo cientistas, a pronúncia não é efetivamente estrangeira, só dá a impressão disso. Pesquisadores da Universidade de Oxford, na Inglaterra, acreditam que o sintoma é causado por um trauma em áreas do cérebro responsáveis pela linguagem, provocando mudanças na entonação, na pronúncia e em outras características da fala.

ⓘ Um caso bem recente da síndrome do sotaque rolou com a britânica Lynda Walker, no mês passado. Após um infarto, Lynda acordou falando com sotaque jamaicano.

ⓘ ILUSTRAÇÕES DIEGO SANCHES ② ILUSTRAÇÕES STEFAN

DIA DE ÍNDIO

QUAL O MAIOR GRUPO INDÍGENA DO BRASIL?

São os ticunas, etnia que se concentra no Amazonas e tem cerca de 35 mil indivíduos. Em seguida vêm os guaranis, com 30 mil pessoas, e logo depois os caingangues, com 25 mil indivíduos.

MUNDO DA LUA

QUAL A MAIOR LUA DO SISTEMA SOLAR?

É Ganimedes, um dos satélites de Júpiter. Coberta por uma camada de gelo com 100 quilômetros de espessura, essa luazona tem um diâmetro de 5 269 km – a nossa Lua, quinta do ranking, tem diâmetro de 3 475 km.

VIDA VERDE

QUAL É O PAÍS EM QUE MAIS SE COME VERDURA?

É a Grécia. Por lá, cada pessoa come cerca de 272 kg de vegetais por ano. Os Emirados Árabes Unidos vêm logo depois (257 kg anuais por pessoa), e o Líbano fecha o top 3 (240 kg anuais por pessoa).

SEXO? TÔ (POR) DENTRO!

[illegible] mesmo quem ainda não fez... [illegible] o que acontece no corpo humano na [illegible] um dom-juan qualquer. [illegible] vem o líquido que lubrifica a mulher? Como são feitos os espermatozoides? [illegible] páginas, uma série de [illegible] essa história excitante

Sidney Gusman
Carlo Giovani
Manuel Nogueira
Renata Steffen

PRODUÇÃO ÉRICA FOLLONI
CONSULTORIA: DR. WAGNER DE ÁVILA, DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE UROLOGIA; DR. LUIS GERK, DO DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA DA UNIFESP; LAURA MULLER, SEXÓLOGA; DRA. CAROLINA DE CARVALHO, GINECOLOGISTA DA UNIFESP

COMO SE FORMAM OS ESPERMATOZÓIDES?

Célula do testículo é a matéria-prima que dá origem à "semente masculina", num processo que leva quase 40 dias

Você sabia que é possível engravidar sem ejacular? Por isso, cuidado com esse papinho de "tirar na hora H". Camisinha nele sempre!

A produção de espermatozoides não pára. Se o homem fica mais de 28 dias sem ejacular, a próstata fica lotada e ocorre a polução noturna, ou seja, a ejaculação sem querer durante o sono

1 Chamados também de gametas masculinos, os espermatozóides são produzidos dentro dos dois **testículos**, que ficam guardados no escroto, o "saco". Nos testículos, três tipos de células agem nessa produção: as células de Sertoli, as de Leydig e as germinativas

2 As **células germinativas** são a base de tudo. Elas estão constantemente se dividindo para virar espermatogônias, uma espécie de matéria-prima que será transformada em espermatozóide

3 Os outros dois tipos, as células de Sertoli e de Leydig, são como **células "operárias"**, que ajudam a [illegible] as espermatogônias em gametas. Quando no ponto, os espermatozóides são células que medem no máximo [illegible] centímetro. Por volta de 300 milhões delas saem em cada ejaculação!

4 Os espermatozóides produzidos vão para um grande tubo chamado **epidídimo**. Essa estrutura, que fica na parte superior do testículo, chega a ter 6 metros de comprimento, só que fica superenrolada no tamanho de um feijão. Ali os gametas passam uns dias, "aprendendo" a se movimentar e fecundar o óvulo

5 Depois os espermatozóides vão pelo canal deferente até as **vesículas seminais**. Essas glândulas produzem um líquido [illegible] um tipo de carboidrato chamado frutose como principal ingrediente. Esse líquido serve de "rango" para os espermatozóides e é a principal substância encontrada no sêmen

6 Na **próstata**, a mistura que sai das vesículas se junta a um líquido mais gosmento, chamado [illegible], finalizando a composição do sêmen que sai na hora da ejaculação. Entre o início da formação do espermatozóide e ele estar pronto para ser ejaculado leva cerca de 35 dias

POR QUE ESFREGAR O PÊNIS DÁ PRAZER?

Milhares de terminações nervosas fazem o dito-cujo se animar até por simples reflexo, você nem esteja [illegible]

1 A glande, ou "cabeça" do pênis, é uma das partes do corpo masculino com mais **terminações nervosas**. São milhares, divididas em dois grupos: as que inibem a ereção (em casos de dor, por exemplo) e as que facilitam

2 Por isso, qualquer toque é suficiente para despertar essa região. Quando você manipula [illegible] "esfregação", você estimula as terminações da glande, que então começam a mandar sena[illegible]

3 [illegible] "quartéis-generais" da ereção. O **centro de ereção reflexa** [illegible] da base da coluna. De lá parte o comando, também na forma de impulsos nervosos, para que o pênis "acorde". Essa é a ereção reflexa, em que o bilau pode ficar duro sem que você nem pense em sexo, basta tocar no pênis. É puro reflexo!

4 Mas há um segundo "quartel-general", o **centro de ereção psicogênica**, mais no meio da coluna. Esse, sim, tem conexão direta com o cérebro por meio da medula, a parte do sistema nervoso central que corre dentro da coluna. Os dois centros de ereção são como pontos de encontro em que se une uma série de terminações nervosas.

5 Estímulos visuais, a imaginação e até o olfato e a audição podem "excitar" o **cérebro**, que manda, via medula, impulsos nervosos para o [illegible] o contato no dito-cujo

Os médicos garantem: jovens não precisam usar remédios para ereção como o Viagra. Os que insistem acabam virando dependentes psicológicos

Os dois tipos de ereção são complementares. Se você imaginar algo excitante, consegue prolongar uma ereção que tenha surgido pelo simples toque no pênis

COMO A VAGINA FICA LUBRIFICADA PARA A TRANSA?

Paredes dos vasos sanguíneos se abrem e deles sai a maior parte do líquido que serve para facilitar a penetração do pênis

1 O mecanismo da lubrificação feminina envolve glândulas localizadas na entrada da **vagina** e também os vasos sanguíneos da região. O processo é disparado pelo cérebro assim que a mulher começa a se excitar

2 Numa situação normal, quando a mulher não está excitada, as células que formam as **paredes dos vasos** sanguíneos da região vaginal ficam bem grudadas, não deixando passar nada entre elas

3 Segundos após [illegible] as paredes dos vasos sanguíneos da região se transformam. As **células se afastam** umas das outras, abrindo "buracos" nas paredes dos vasos. Ao mesmo tempo, aumenta o fluxo de sangue no local

4 Com o aumento do fluxo de sangue e suas paredes parecendo peneiras, os **vasos começam a "suar"**, liberando gotas de fluido para dentro da vagina. Porém, substâncias como as hemácias – que dão a cor vermelha ao sangue – são grandes demais para passar entre as células. Por isso, o líquido que escorre para a vagina é composto 90% de água

5 O líquido que sai dos vasos se junta a uma secreção mais viscosa, produzida em **glândulas** como as de Bartholin. A mistura é [illegible] Esse "coquetel" [illegible] penetração do pênis

Se a penetração começa sem a lubrificação necessária, o pênis dá uma força: ele pressiona as glândulas de Bartholin e de Skene que soltam parte do "coquetel" lubrificante

O que mais estimula o desejo sexual e a excitação nas mulheres é a imaginação. Já o homem é mais movido mesmo pelos cinco sentidos, principalmente a visão

QUE ABSURDO!
JAMAIS!
SIM!
APOIADO!
CLARO!
NÃO!
SOU CONTRA!
É ISSO AÍ!
COM CERTEZA!
É ISSO AÍ!
COM CERTEZA!
NÃO!
A favor ou contra?
Existem temas que dividem a opinião das pessoas: pena de morte, aborto, legalização das drogas... Não há um lado certo ou errado nessas questões, mas, sim, pontos de vista diferentes. Como ME também é polêmica, aqui você tem a oportunidade de conhecer os principais argumentos de cada lado. Assim, você também poderá escolher o seu.
SIM!
COM CERTEZA!
COM CERTEZA!
NÃO!
É ISSO AÍ!
CLARO!
SOU CONTRA!
APOIADO!
COM CERTEZA!
APOIADO!
SIM!
SIM!
NÃO!
APOIADO!
CLARO!
PROTESTO!
CLARO!
CLARO!
JAMAIS!
QUE ABSURDO!
COM CERTEZA!
JAMAIS!
COM CERTEZA!

A maconha deve ser legalizada?

Erva tem efeito cancerígeno, mas também pode dar resultados como remédio

Entre as drogas ilegais, a maconha é uma das mais consumid[illegible] [illegible] Segundo uma pesquisa feita em 2001 pela Secretaria Nacional Antidrogas (Senad), 7[illegible] dos brasileiros di[illegible] [illegible] já ter fumado [illegible]seado. Isso já [illegible]eria motivo para lega[illegible]? A maior parte do mundo ainda acha que não. [illegible] poucos países em que ela é liberada. Na Holanda, fumar maconha é permitido. No Canadá, ela só é autori[illegible]ada para alguns usos medicinais. No resto do planeta, [illegible]

Mas a situação já foi bem diferente. Essa erva é usada pelo homem há [illegible] as p[illegible] tomavam maconha em xaropes para dormir e também a vestiam – o cânhamo, fibra do caule da maconha, era matéria-prima pa[illegible]

Os efeitos nocivos da droga começaram a ser destacados por gru[illegible] [illegible] meira metade do século passado. [illegible] a droga tem efeitos cancerígenos e, em alguns casos, pode provocar danos à memória e prejudicar o racio[illegible] [illegible] nha contra a maconha tinha também uma dose de preconceito. Nos Estados Unidos dos anos 20, fumar a erva era um costume de mexicanos pobres e desempregados, mal-vistos na sociedade. No Brasil, também era assim. O chamado "fumo d'angola" era usado pelos negros [illegible] [illegible]edo, em 1830.

SIM!

Os efeitos nocivos da maconha aparecem apenas para quem fuma muito e há vários anos, o que não é muito comum porque ela vicia pouco. Cerca de 6% dos usuários são dependentes. No caso do cigarro comum, por exemplo, a porcentagem de usuários dependentes é de pelo menos 30%.

O THC (tetraidrocanabinol), o princípio ativo da maconha, é um ótimo remédio contra enjôos e náuseas causados pela quimioterapia em tratamentos contra o câncer. Ele também alivia dores comuns como a cólica. Como a maconha abre o apetite – a famosa "larica"–, alguns especialistas ainda defendem sua liberação para portadores de aids, que precisam recuperar peso. No Canadá, um remédio à base de THC é usado para aliviar os sintomas de esclerose múltipla.

Ao contrário do álcool, uma droga liberada, dificilmente a maconha traz danos cerebrais permanentes nos usuários da erva. O álcool mata 25 vezes mais que as drogas ilegais e o cigarro é ainda pior: 80 vezes mais!

O Estado nao pode se meter no que fazemos dentro de casa e não mexe com outras pessoas, como práticas sexuais ou gosto por drogas.

Como não tem filtro, um baseado é mais cancerígeno que um cigarro comum. Fumantes de maconha costumam reter a fumaça nos pulmões. Isso não aumenta o efeito da droga, mas aumenta o ataque da fumaça aos bronquíolos, pequenos canais pulmonares. Quem fuma maconha todo dia, por vários anos, tem maior risco de arrumar uma bronquite ou um câncer de boca, traquéia ou pulmão.

Fumantes habituais de maconha podem ficar sem motivação ou interesse para fazer as coisas. Essa preguiça tem nome técnico: síndrome amotivacional. É mais comum em adolescentes, que ainda não têm a personalidade completamente formada.

Para os contrários à legalização da maconha, a liberação faria usuários consumir mais a droga e incentivaria outros a começar a fumar. O consumo explodiria, e a maconha seria responsável por um número tão grande de mortes quanto o cigarro e o álcool são hoje em dia.

O Estado pode proibir atos individuais que levem a um comportamento perigoso para as pessoas em geral. A maconha liberada pode aumentar o número de acidentes e mortes – no trânsito, por exemplo – causados por pessoas "chapadas". >>

O aborto deve ser permitido?

Ele é proibido, mas clandestinamente são feitos mais de 2 mil abortos por dia no Brasil

Aborto, no Brasil, é considerado crime. Mesmo assim, estimativas apontam que até 800 mil brasileiras fazem aborto todo ano. Co[illegible] todos clandestinos para driblar a lei, muitas morrem ou acabam com problemas no aparelho reprodutor. Em 2004, os hospitais públicos brasileiros atenderam 240 mil mulheres que praticaram abortos malfeitos.

A lei brasileira que fala sobre esse tema polêmico é de 1940. Segundo ela, interromper a gravidez só é permitido em caso de anencefalia (quando o feto não tem cérebro) ou quando a gravidez oferece risco de morte para a mãe. Nos últimos dez anos, 33 projetos com leis para mexer com o aborto foram discutidos no Congresso Nacional, mas pouca coisa mudou, e não há previsão de alguma novidade à vista. De um lado, movimentos "pró-escolha" lutam pelo direito da mulher controlar a própria vida, sem a interferência do governo. De outro, grupos "pró-vida" defendem o valor sagrado da existência humana.

O primeiro país a criar uma lei liberando o aborto foi a União Soviética, em 1920. Hoje, vários países europeus, além dos Estados Unidos, permitem o aborto [illegible] até o terceiro mês de gravidez. Mas, mesmo nesses países, a polêmica segue com grupos pedindo a proibição.

SIM!

A fecundação – quando o espermatozóide entra no óvulo – não é um bom critério para determinar o início da vida. Um embrião não passa de um punhado de células e mais da metade deles são abortados naturalmente pelo corpo.

Vida significa ter atividade cerebral e capacidade do feto de sentir dor, o que começa a se formar apenas no terceiro mês de gravidez. A maioria dos abortos acontece antes disso.

As mulheres têm todo o direito de decidir sobre o próprio corpo e escolher o que é melhor para si. Não tem nada a ver o Estado querer se meter na vida íntima dos indivíduos.

Estudos americanos relacionam a liberação do aborto com a diminuição da violência décadas depois – isso ocorreu, por exemplo, em estados como a Califórnia e o Colorado, entre as décadas de 1970 e 1990. Segundas essas pesquisas, mais da metade dos crimes são cometidos por filhos não desejados.

Proibir um ato que é feito por milhares de mulheres no Brasil só as leva a usar métodos perigosos e a se submeter a clínicas de aborto clandestinas. Todo ano, cerca de 1 500 brasileiras morrem por complicações de abortos malfeitos.

NÃO!

A vida começa quando o óvulo e o espermatozóide se juntam, formando um novo ser humano em potencial, com um código genético único. Fazer um aborto para interromper a gravidez a partir desse momento é o mesmo que cometer um assassinato.

No fim do segundo mês de gravidez, o feto já tem uma forma humana rudimentar, com traços característicos, como pequenas pernas, braços e olhos. Isso não é um ser humano?

Existem vários métodos anticoncepcionais para quem quer evitar a gravidez. Já os fetos são seres vivos, portanto têm o direito de viver garantido pelo Estado.

Defender a utilização do aborto para diminuir a criminalidade é algo tão cruel quanto praticar assassinatos para reduzir a violência ou exterminar doentes mentais da sociedade.

Se fôssemos liberar tudo o que é muito praticado no Brasil, seria um caos total! A gente acabaria tendo que legalizar o roubo, a corrupção, o assassinato, as drogas, os crimes de trânsito...

Deveria haver pena de morte no Brasil?

Pesquisa mostra que população do país está dividida meio a meio sobre o tema

SIM!

A pena de morte pode salvar vidas, ao evitar que assassinos matem novamente. Segundo pesquisas americanas, 6% dos presos que saem em condicional voltam para a cadeia por matar novamente.

Para os defensores, se a pena de morte sozinha não diminui a criminalidade, sem ela, a quantidade de homicídios seria ainda maior. A punição serviria para fazer o criminoso "pensar duas vezes" antes de assassinar alguém, sobretudo quem já cometeu assassinato e seria reincidente no crime.

A pena de morte não é uma punição que só atinge os mais pobres. Enquanto 74% de todos os criminosos do estado americano da Geórgia são pobres, apenas 38% dos condenados à morte são das classes sociais mais baixas.

O cristianismo tem "não matar" como mandamento, mas não há na *Bíblia* proibição contra a pena de morte imposta pelo Estado. No *Antigo Testamento*, até mesmo Deus praticou a "pena de morte".

A execução feita dentro da lei respeita os direitos humanos e não pode ser comparada com um assassinato comum, assim como prender alguém não equivale a um sequestro.

Os países que punem pessoas com a morte correm o risco de matar inocentes. Segundo o Centro de Informação de Pena de Morte, dos Estados Unidos, 69 inocentes foram executados nas cadeias americanas desde 1973.

A criminalidade não diminuiria apenas com o uso da pena de morte. O Sul dos Estados Unidos, por exemplo, que é responsável por 80% das penas capitais do país, segue com maior numero de crimes que o Norte.

A pena de morte retira o direito humano de se arrepender e se reabilitar na sociedade. Você não pode ensinar a não matar matando as pessoas.

Executar presos é um ato premeditado e cruel assim como assassinatos comuns, e desrespeita o valor sagrado da vida humana. Todos têm direito ao perdão: não se pode violar os direitos humanos em nome da justiça.

A pena de morte, se fosse aplicada no Brasil, puniria apenas negros e pobres que matam ricos e não conseguem bons advogados. Na Califórnia, quem mata uma pessoa branca têm 3 vezes mais possibilidade de ir para a cadeira eletrica do que quem assassina negros. ;-/

AS GUERRAS MAIS ESTÚPIDAS DA HISTÓRIA

Entrar num conflito que pode gerar milhares de mortes já é uma idéia bizarra, mas muito pior é quando os dois lados se enfrentam por motivos imbecis. Aqui vai uma seleção com sete dos confrontos mais sem sentido de todos os tempos

FABIANO ONÇA / VAMBA / DANIELE DONEDA

LEGENDAS: QUANDO · QUEM CONTRA QUEM · MOTIVO · COMO FOI · RESULTADO

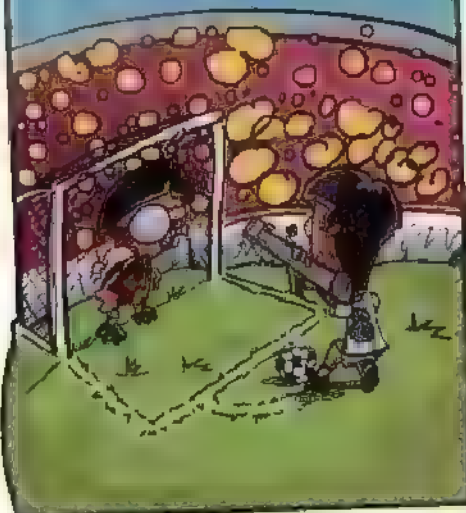
A PÁTRIA DE CHUTEIRAS

1969

El Salvador x Honduras

Uma partida de futebol

Em 1969, El Salvador e Honduras se enfrentaram pelas eliminatórias da Copa de 70. Não seria nada de mais, não fosse o fato de os dois países estarem, havia anos, em pé de guerra. Honduras, por exemplo, havia tirado a terra de 300 mil salvadorenhos que viviam no país e distribuído entre seus próprios camponeses, numa reforma agrária à base do porrete. Assim, quando El Salvador venceu por 3 a 0 o último jogo entre os dois países pelas eliminatórias, a pancadaria começou nas arquibancadas. E, de lá, foi para o campo... de batalha

El Salvador invadiu Honduras, mas após seis dias de luta a paz foi negociada. Saldo: quase 3 mil mortos e outros 6 mil feridos

FALTOU DAR OUVIDO À RAZÃO

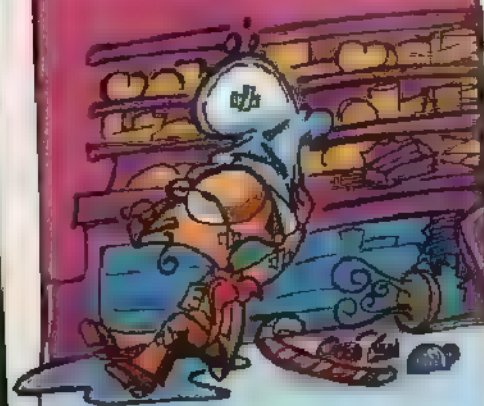
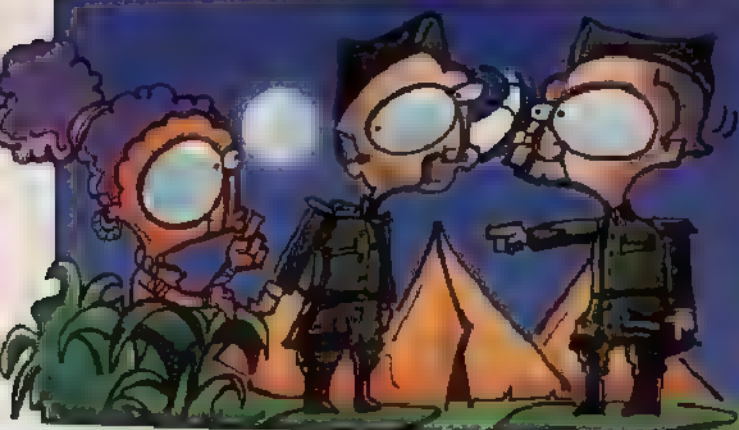
1739-1743

Espanha x Grã-Bretanha

Uma orelha decepada

Já fazia algum tempo que os espanhóis cornetavam na orelha dos ingleses para eles pararem de negociar com as colônias espanholas no Caribe. E os ingleses nem aí. Isso até 1731, quando os enfurecidos espanhóis cortaram a orelha de um capitão inglês que fazia contrabando por aqueles mares. A história só chegou aos ouvidos do Parlamento britânico em 1738. Diante da atrocidade — e da vontade de invadir as colônias espanholas — os ingleses declararam guerra à Espanha

A guerra foi um desastre para a Inglaterra que, após quatro anos e várias derrotas, cessou as hostilidades. E o tal capitão ficou sem ter uma vingança pela orelha perdida...

MINHA NADA DOCE VIDA

EM BRIGA DE MARIDO E MULHER...

[illegible]

No final do século 19, o Império Zulu atrapalhava a expansão da Grã-Bretanha no Sul da África. [illegible]

a Zululândia com 13 mil homens

[illegible] a nação zulu foi derrotada

HAJA CHACO!

1932–1935

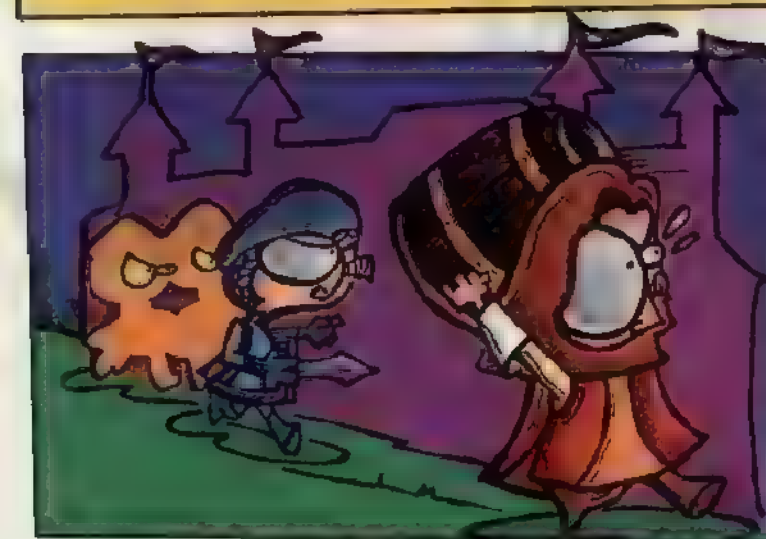
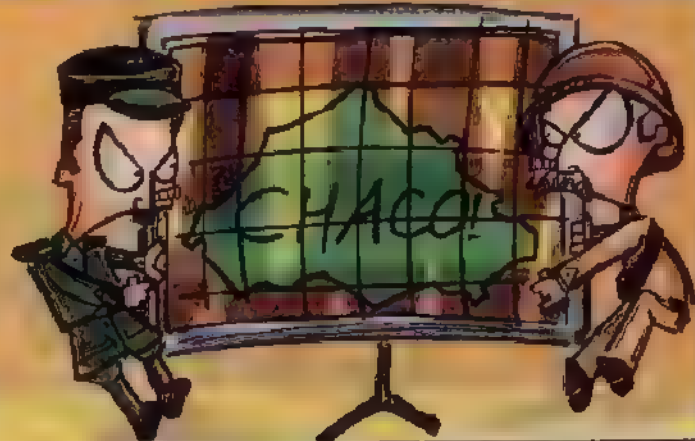
Bolívia x Paraguai

Uma troca de selos provocativos

Em 1932, a Bolívia publicou um selo comemorativo com um mapa que mostrava a província do Chaco como parte de seu território. O Chaco, que também era reivindicado pelo Paraguai, era uma região com várias plantações de erva-mate, além de parecer conter petróleo. Os paraguaios reagiram imprimindo um selo maior ainda com o Chaco aparecendo no seu território. Os selos foram crescendo de tamanho até que o presidente boliviano Daniel Salamanca mandou que seu Exército tomasse a região no braço mesmo

O Paraguai venceu e ficou com a maior parte do Chaco. Mas a guerra foi um desastre para os dois países. Juntos, eles perderam 100 mil homens!

O BARRIL DA DISCÓRDIA

[illegible]

O roubo de um barril de carvalho

[illegible] de um barril de carvalho. Os soldados de Modena queriam [illegible]

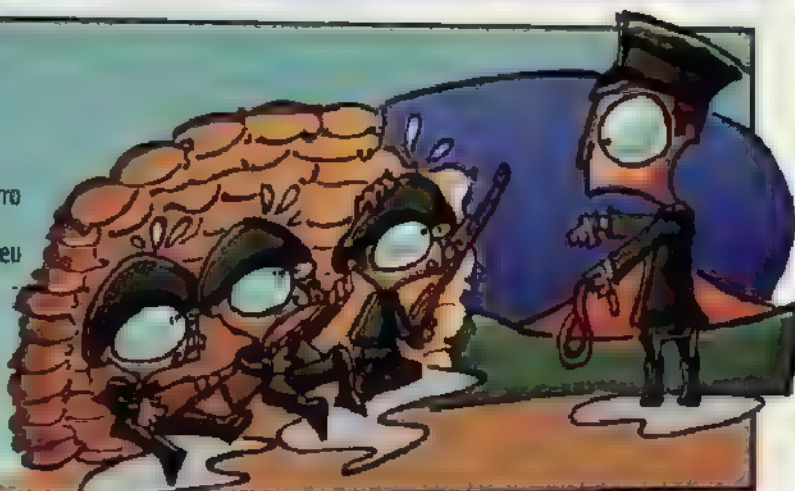
LOUCOS PRA CACHORRO

1925

Grécia x Bulgária

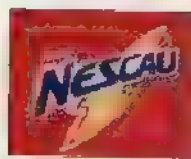
Um cachorro perdido

Enquanto patrulhava a fronteira, um soldado grego deixou seu cachorro escapar. Como qualquer dono, ele saiu correndo atrás do bicho e não viu que havia cruzado a fronteira com a Bulgária. Com o cachorro não aconteceu nada. No entanto, quando o grego botou o pé do outro lado, foi alvejado por um soldado búlgaro. O que o gênio que atirou não esperava era a reação furiosa dos amigos do soldado morto. Sob as ordens do general Pangalos, o líder da Grécia, as tropas do país invadiram a Bulgária

A guerra só parou porque a Liga das Nações – a ancestral da ONU – interveio, ordenando que a Grécia pagasse uma compensação para a Bulgária de 45 mil libras esterlinas ;-)

APRESENTAM:

SUPERSURF 2006

O MAIOR CAMPEONATO DE SURF DO BRASIL

SHOW, SOL, BOA MÚSICA E MUITA GENTE BONITA NAS AREIAS DE ITAMAMBUCA, A PRAIA MAIS FAMOSA DE UBATUBA, NO LITORAL NORTE DE SÃO PAULO, BOMBOU DE 12 A 16 DE JULHO, DURANTE A 3ª ETAPA DO SUPERSURF.

Todos os dias desta etapa do SuperSurf estavam em clima de festa! Além do calor que não deu trégua, dentro da água, a disputa entre os atletas fervia. A torcida se encarregou de completar o show lotando a vila SuperSurf e vibrando do início ao fim do campeonato. Em uma bateria especial realizada no sábado, os vinte primeiros atletas do ranking nacional disputaram uma premiação inédita: 10 mil reais oferecidos pela Nescau para quem fizesse a manobra mais radical! Para a alegria dos ubatubenses, Hizunomê Bettero levou a melhor. Foi também com a ajuda do público local que Odirlei Coutinho conquistou um bicampeonato inédito na etapa de Ubatuba.

Com esta vitória, ele encosta no líder do ranking Jihad Khodr, ficando a apenas 500 pontos da liderança. Simão Romão e Renato Galvão foram os terceiros colocados. Já a baixinha Tita Tavares não fez por menos e também arrepiou nas ondas pequenas do domingo. Numa bela final contra a tricampeã brasileira Andréa Lopes, Tita achou as melhores valas e soube aproveitar ao máximo as condições. Cláudia Gonçalves e Suelen Naraisa chegaram perto da vitória, mas ficaram em terceiro. A tricampeã carioca segue na ponta do ranking, empatada com Taís de Almeida, que venceu a etapa anterior, em Maresias.

CO-PATROCÍNIO:

APOIO:

AGOSTO 2006
EDIÇÃO 54

1 ILUSTRAÇÃO ÉBER EVANGELISTA 2 ILUSTRAÇÃO RÔMULO PACHECO
3 FOTO MARCO PINTO 4 FOTO DIVULGAÇÃO

LEGENDA
modelos de computadores
invenções auxiliares
linha evolutiva
invenção aplicada anos depois de sua criação
TRANSISTOR • 1947
Os primeiros computadores usavam componentes enormes, as válvulas, para guardar informação e fazer contas. O transistor fazia a mesma coisa, mas era menor, mais barato e consumia menos energia
LEO • 1951
As primeiras máquinas eram usadas na guerra ou nas universidades. Isso até a chegada do Leo.
WHIRLWIND • 1953
Esse computador era o mais rápido do seu tempo: ele fazia uma multiplicação em 0,025 segundo,
TRADIC • 1955
Feito para a Força Aérea americana, esse foi o primeiro computador a usar transistores. Com eles, os computadores tornaram-se mais rápidos
MICROPROCESSADOR • 1971
Com a diminuição dos circuitos integrados, a indústria consegue condensar milhares deles numa única peça, lançando o primeiro microprocessador, o Intel 4004
ALTAIR 8800 • 1974
O microprocessador estreava no mundo dos computadores a bordo de um Altair 8800. Pequeno para a época, essa máquina abriu caminhos para a revolução do computador pessoal
MICROSOFT • 1975
Dois estudantes americanos, Bill Gates, 19, e Paul Allen, 22, adaptam a linguagem basic para o Altair. Esse é o primeiro programa da Microsoft
DISQUETE DE 3 1/2 • 1981
Em 1976, surge o disquete de 5 1/4 (13 cm de diâmetro). Em 1981, a Sony lança o modelo de 3 1/2 (9 cm de diâmetro)
IBM-PC • 1981
O PC põe a IBM na liderança do mercado de microcomputadores. O preço de 2 820 dólares era mais alto que o dos concorrentes, mas a máquina bombou: em 4 meses foram vendidas 35 mil unidades
APPLE II • 1977
O Apple II foi o primeiro microcomputador tal como o conhecemos. Pela primeira vez a máquina tinha um teclado e podia ser ligada em um monitor, no caso, uma TV
DESKPRO 386 • 1986
A Compaq lança o Deskpro 386, o primeiro da geração de "clones" do PC da IBM. Seu processador Intel de 32 bits era muito
16 bits da concorrência
INTERNET • 1990
Desde 1969, um sistema de rede chamado Arpanet era desenvolvido em paralelo aos computadores. Em 1990, com a criação da linguagem HTML, a Internet é oficialmente inaugurada
IPOD • 2001
A indústria da música foi uma das mais afetadas pela internet. O iPod e outros tocadores de MP3 abrem a possibilidade de ouvir sons baixados da rede em qualquer lugar
MICRO DE 100 DÓLARES • 2005
O desafio, agora, é democratizar o acesso aos computadores. Com estrutura simples, o MIT propõe um micro que custe 100 dólares. Mas ainda é só um conceito

É verdade que a CIA queria depilar a barba de Fidel?

Sim, é verdade! Durante a década de 1960, a CIA, central de espionagem dos Estados Unidos, preparou diversos planos bizarros para detonar o líder cubano Fidel Castro. Esses esquemas amalucados incluíam desde conspirações para fazer cair a barba de Fidel até projetos para drogá-lo — nos dois casos, a idéia era ridicularizá-lo em público. Em outras ocasiões, os americanos pegaram ainda mais pesado, bolando atentados para matar Fidel. Esses planos começaram a rolar pouco depois que os guerrilheiros liderados por Castro tomaram o poder em Cuba, em 1959, prejudicando interesses econômicos de empresas americanas instaladas no país. Mas nenhuma dessas loucuras chegou a ser colocada em prática, pois a CIA concluiu que eles serviriam apenas para fazer de Fidel um mártir do socialismo. Em 1967, o próprio diretor da CIA, Richard Helms, determinou que esses esquemas fossem abandonados, além de ordenar uma investigação sobre o assunto, tornada pública e documentada em um relatório de 1994. :-0

ROBERTO NAVARRO

PELAS BARBAS DO PROFETA!

Americanos bolaram idéias malucas para acabar com o presidente cubano

DEPILAÇÃO RADICAL

Para fazer a barba de Fidel cair, a CIA planejou usar um produto químico de depilação feminina, colocando a substância dentro dos sapatos do presidente cubano durante uma viagem ao exterior. A idéia é que o contato do produto geraria queda de pêlos.

DISCURSO ALUCINADO

Outro plano bizarro era usar um spray aerosol para espalhar um alucinógeno com efeitos semelhantes ao LSD num estúdio de rádio onde o Comandante deveria fazer um discurso. O objetivo era fazer com que Fidel ficasse doidão e falasse coisas sem sentido.

CONCHA EXPLOSIVA

Em 1963, surgiu a idéia de rechear uma concha marinha, que explodisse quando Fidel a pegasse para examinar mais de perto. Agentes da CIA chegaram a comprar livros sobre moluscos do Caribe, à procura de uma concha para instalar os explosivos!

PEGADINHA MORTAL

O escritor Ian Fleming, criador de James Bond, teria sugerido à CIA embutir uma metralhadora numa falsa câmera de TV, que seria disparada quando Fidel fosse entrevistado. O plano existiu, Fleming negou a participação.

LEVANDO FUMO

Por volta de 1960, a CIA chegou a preparar uma caixa contendo 50 charutos com a toxina do botulismo, uma doença capaz de causar a morte apenas algumas horas depois da contaminação. Esse plano, como os outros, jamais foi posto em prática.

Com a ajuda do Photoshop, fizemos o que a CIA não fez. Da esquerda para a direita, o look de Fidel sem barba, de bigode, de cavanhaque, estilo Wolverine e no visual da verdade, em foto de 1960

>>É NÓIS NA FITA (FINALMENTE!)

Que feras vieram depois da extinção dos dinossauros?

Ancestrais gigantes dos rinocerontes, mastodontes, mamutes, tigres-dentes-de-sabre e preguiças gigantes foram algumas das feras que ocuparam o planeta depois dos dinossauros. Esses bichos surgiram a partir de 65,5 milhões de anos atrás, quando uma extinção em massa decretou o fim dos dinos e deu início à chamada Era Cenozóica, que se estende até hoje – em sua origem grega, "cenozóica" significa "vida recente". Foi nesse período que a Terra assumiu sua forma atual, com a distribuição dos continentes tal qual conhecemos. Ele foi marcado por uma grande explosão de vida sobre o globo. Foi também na Era Cenozóica que surgiram os primeiros hominídeos, como os do grupo dos *Australopithecus*. Nossos ancestrais evoluíram gradativamente até o surgimento do *Homo sapiens*, há cerca de 200 mil anos, que deu início à nossa civilização. :->

YURI VASCONCELOS
ÉBER EVANGELISTA E LUIZ IRIA
DANIELE DONEDA

ASSIM CAMINHA A HUMANIDADE

BIG BICHO

O *Indricotherium* foi um dos maiores mamíferos que já habitaram o planeta. Pesando 17 toneladas (o mesmo que quatro elefantes), o bichão tinha cabeça pequena e patas com três dedos, como as dos rinocerontes. Por seu tamanho, acredita-se que esse herbívoro não possuía predadores

5,5 m

DOUBLE CHIFRE

O *Brontotherium* era um mamífero herbívoro com 2,5 metros de altura e 3 toneladas de peso. Sua característica mais marcante era um chifre bifurcado no focinho, usado em lutas entre os machos

A extinção dos dinossauros e outros grandes répteis abriu espaço para o domínio de mamíferos pré-históricos. Ao mesmo tempo, a diferenciação do clima em várias regiões do planeta levou ao surgimento de grande variedade de plantas. O Terciário também é marcado pela intensa atividade vulcânica e pelo surgimento de grandes maciços montanhosos

ERAS

EU QUERO MAMAR

A formação da Terra teve início há 4,5 bilhões de anos. Esta "régua" resume as principais eras do planeta. A Era Cenozóica ou "Era dos Mamíferos" começou há 65,5 milhões de anos

SUBDIVISÃO POLÊMICA

A Era Cenozóica tem duas divisões possíveis: Terciário e Quaternário ou Paleogeno e Neogeno. Essa polêmica rola porque não há certeza sobre os eventos que marcaram o fim de cada fase

PASSO DO ELEFANTINHO
Parentes dos elefantes, os mamutes tinham o corpo coberto de pêlos e viviam nas regiões frias do hemisfério norte. Suas enormes presas eram usadas em combates e para cavar a neve em busca de grama – eles eram herbívoros
20 cm
BONDE DO TIGRÃO
Caçando em grupo, os tigres-dentes-de-sabre atacavam animais bem maiores do que eles, como mamutes e mastodontes. Sua arma mortal eram os dentes de 20 cm, que rasgavam suas vítimas em mordidas com a boca aberta a 90 graus
Tigre-dentes-de-sabre (3 m)
Mamute (4 m)
Mastodonte (3 m)
Rinoceronte de chifre (3,2 m)
Megatherium (4 m)
Homo sapiens (1,6 m)
Doedicurus
QUATERNÁRIO
Do ponto de vista da fauna e da flora, o Quaternário não apresentou grandes alterações em relação ao Terciário. Mas os seres vivos dessa época sofreram com as sucessivas glaciações, períodos em que o gelo das calotas polares avança sobre o planeta e o clima fica bem mais frio
A glaciação mais recente teve início há cerca de 90 mil anos e se estendeu até 10 mil anos atrás. O intenso frio que se abateu sobre o planeta levou à extinção muitas das espécies animais que viveram naquela época, como mamutes, mastodontes e tigres-dentes-de-sabre
Neogeno (23 milhões de anos)
PRÉ-CAMBRIANA
ERA PALEOZÓICA
ERA MESOZÓICA
ERA CENOZÓICA
FIM DA ERA CENOZÓICA
Não há como prever o fim da Era Cenozóica, já que os limites das eras são definidos em retrospectiva, a partir de acontecimentos marcantes, como grandes extinções. Pode ser que, no futuro, o sumiço da raça humana seja considerado o final da Era Cenozóica...

O que é proibido por lei durante uma guerra?

Basicamente, a lei internacional proíbe que se causem sofrimentos desnecessários aos soldados combatentes ou à população civil. Na ilustração ao lado a gente reuniu sete situações proibidas por tratados internacionais. A maioria desses acordos foi assinada na cidade suíça de Genebra entre 1864 e 1949, sendo ampliada por outros acordos aprovados em 1977. Esse conjunto de leis, assinado por mais de 180 países (incluindo o Brasil), é conhecido como Convenções de Genebra. "Essas leis precisam acompanhar as mudanças trazidas pelas novas armas e formas de combate mais avançadas. Por isso, é importante atualizar essas regras", afirma o jurista britânico Peter Rowe, da Universidade de Lancaster, no Reino Unido. Outro problema ainda maior é que, em muitas guerras, as leis são solenemente ignoradas nos campos de batalha. Uma tentativa de aumentar a eficácia da legislação de guerra aconteceu em 1998, quando a ONU organizou uma conferência diplomática que resultou no chamado Estatuto de Roma. O estatuto levou à criação do Tribunal Penal Internacional, estabelecido em 2002 como corte encarregada de julgar crimes e violações graves das leis que regulam guerras internacionais e civis em todo o globo. **B-(**

ROBERTO NAVARRO
SAM HART · RENATA STEFFEN

LEGENDAS: O QUE DIZ A LEI / CASOS DE VIOLAÇÃO

JOGO SUJO

Legislação que reduz sofrimento nas batalhas é sempre desrespeitada

ATAQUE A CIVIS

É proibido fazer ataques contra civis não engajados nas batalhas, incluindo qualquer violência sexual

Durante a Guerra da Bósnia, entre 1992 e 1995, soldados sérvios assassinaram milhares de civis, estupraram mulheres muçulmanas e castraram rapazes

SOLDADOS RENDIDOS

É proibido matar ou ferir militares que tenham deposto suas armas ou não estejam em condição de se defender

Em 1940, durante a Segunda Guerra, soldados soviéticos executaram mais de 10 mil militares poloneses num campo de prisioneiros de guerra na Rússia

USO DE CRIANÇAS COMO COMBATENTES

É proibido recrutar ou [illegible] menores de 15 anos nas for[illegible] empregá-las como combate[illegible]

Na guerra civil [illegible] na África, mais de 10 mil crianças com [illegible] de 15 anos [illegible] no Exército do país como nos grupos rebe[illegible] que lutam contra o governo

CONSULTORIA: ELOISA DE SOUSA ARRUDA, PROCURADORA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DE SÃO PAULO

TORTURA
É proibido o tratamento desumano de prisioneiros, incluindo torturas físicas ou psicológicas
Após a vitória da coalizão liderada pelos Estados Unidos na invasão do Iraque, em 2003, soldados americanos torturaram prisioneiros iraquianos na prisão de Abu Garaib, perto de Bagdá
UN
ATAQUES A MISSÕES DE PAZ
É proibido atacar pessoal e unidades participando de missões de paz ou assistência humanitária
Desde 1978, mais de 70 integrantes das missões da ONU para manutenção da paz foram mortos na guerra civil no Líbano
ARMAS QUÍMICAS
É proibido usar gases tóxicos e outros tipos de armas químicas, ou utilizar armamentos capazes de causar ferimentos desumanos
Na Primeira Guerra (1914-1918), o Exército alemão desenvolveu e usou vários tipos de gases asfixiantes como armas de guerra
ATAQUE A INSTITUIÇÕES
É proibido atacar igrejas ou edifícios de culto religioso, monumentos históricos, hospitais e outros locais com doentes e feridos
Durante a guerra civil na ilha de Sri Lanka (no oceano Índico), que começou em 1983 e continua até hoje, o governo tem sido acusado de bombardear templos freqüentados pela população tamil, minoritária no país

>> COMO VIVÍAMOS SEM...

Quando surgiu o primeiro shopping center?

✉ GERMANO DUTRA JUNIOR, Itajaí, SC

Depende do que você considerar shopping center. Se for simplesmente um local construído para várias pessoas negociarem coisas, o marco inicial talvez sejam os grandes bazares persas – o de Isfahan data do século 10. Mas, considerando a concepção moderna de shopping center como um local que oferece produtos dos mais diversos tipos e opções de entretenimento, o título pode ser conferido à galeria Le Bon Marché ("O Bom Mercado", em francês), em Paris, cuja fundação data de 1852. Mas não pense que a primazia dos franceses é unânime. Os opositores argumentam que, apesar de oferecer uma variedade de produtos, as galerias francesas eram lojas de departamentos e não shopping centers. São esses os que puxam a brasa para a sardinha dos americanos. Mas, se aceitamos o shopping como uma invenção americana, caímos em outra controvérsia: para alguns, o primeiro foi o Country Club Plaza, em Kansas City, fundado em 1922; para outros, o verdadeiro pioneiro é o Market Square, em Chicago, que abriu as portas seis anos antes. Ambos tinham lojas de diversos tipos, opções de lazer e área específica para estacionamento de carros, o que é um ponto importante no conceito americano. A diferença é que o Country Club nasceu com um sistema de gerenciamento mais próximo do atual, com uma entidade independente organizando a distribuição do espaço e alugando lotes para o dono de cada loja. Ambos seguem em funcionamento até hoje, assim como o primeiro shopping brasileiro, o Iguatemi, de São Paulo, fundado em 1966. Foi o pioneiro não só no Brasil, mas na América Latina – e isso, não há quem conteste. **B-/**

ARTUR LOUBACK LOPES

Os pioneiros: à esquerda, a badalada inauguração do Le Bon Marché, em Paris; acima, o Country Club Plaza, em Kansas City (EUA); e, abaixo, o Iguatemi, de São Paulo

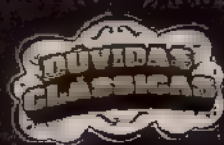
>> SUCESSO GARANTIDO

Quantos livros um autor deve vender para ser considerado um best seller?

✉ EDINEITON TEJO, Olinda, PE

Não existe um padrão. São considerados best sellers livros que figuram nas listas de mais vendidos publicadas em jornais e revistas. O mercado editorial – não só no Brasil – não consegue contabilizar a quantidade de livros vendida em todos os pontos-de-venda e divulgar números oficiais. A imprensa até tenta assumir esse papel, mas não consegue ser tão abrangente. A lista da revista *Veja*, por exemplo, considera os dados de vendas das maiores livrarias de 16 grandes cidades brasileiras e de sete sites. Embora seja uma amostragem considerável, ficam de fora vários pontos-de-venda menos expressivos. O mercado americano, o maior do mundo, sofre do mesmo problema, em outra proporção: a lista mais conceituada do país, publicada pelo jornal *The New York Times*, reúne dados de 4 mil livrarias, mas tampouco é completa. Um estudo da Universidade de Stanford, nos Estados Unidos, estimou que vendendo apenas 2 108 exemplares em uma semana um livro consegue entrar na lista de best sellers do *Times* na categoria "Ficção-Capa Dura" (é, por lá, eles são específicos). No Brasil, não existe uma estimativa tão precisa, mas, segundo a Câmara Brasileira do Livro, um título que vende um total de 15 mil exemplares (não apenas em uma semana) pode ser considerado um best seller. A própria CBL calcula que a tiragem média de livros brasileiros é de 2,5 mil cópias. **B-/**

ARTUR LOUBACK LOPES

DÚVIDAS CLÁSSICAS

Como o camaleão consegue mudar de cor?

RICARDO MORAES CASTRO, Fortaleza, CE

O bicho consegue controlar a movimentação de pigmentos que dão cores às células de sua pele. Assim como outros animais (rãs, polvos, lulas, vários insetos e outros lagartos), o camaleão possui a capacidade de imitar a cor do ambiente para se confundir com ele. Essa característica de camuflagem tem diversas funções e varia de acordo com o bicho e com o meio no qual ele vive. No caso do camaleão, a mudança de cor pode ser uma estratégia de caça ou de defesa. Ao assumir a cor do local onde se encontra – por exemplo, a da folhagem, do galho ou do tronco de uma árvore – o camaleão tenta se camuflar para capturar insetos com sua longa língua ou fugir de seus predadores, como cobras, aves de rapina ou pequenos felinos. "Dependendo da espécie de camaleão, as cores que ele pode assumir variam muito, como tons de verde, rosa, azul, amarelo, vermelho, marrom e preto", afirma a bióloga Maria Aparecida Visconti, da Universidade de São Paulo (USP). Você pode estar se perguntando: como o camaleão, que não é nenhum Einstein, consegue sempre acertar a cor da camuflagem? Na verdade, é um processo involuntário. O cérebro do camaleão recebe a luz que incide na retina, compara essa luminosidade com a luz refletida no ambiente e libera hormônios para as células da pele, fazendo com que elas assumam a cor do ambiente em segundos (no máximo, em minutos). Graças a essa habilidade, o bicho não fica rosa na folhagem marrom.

YURI VASCONCELOS

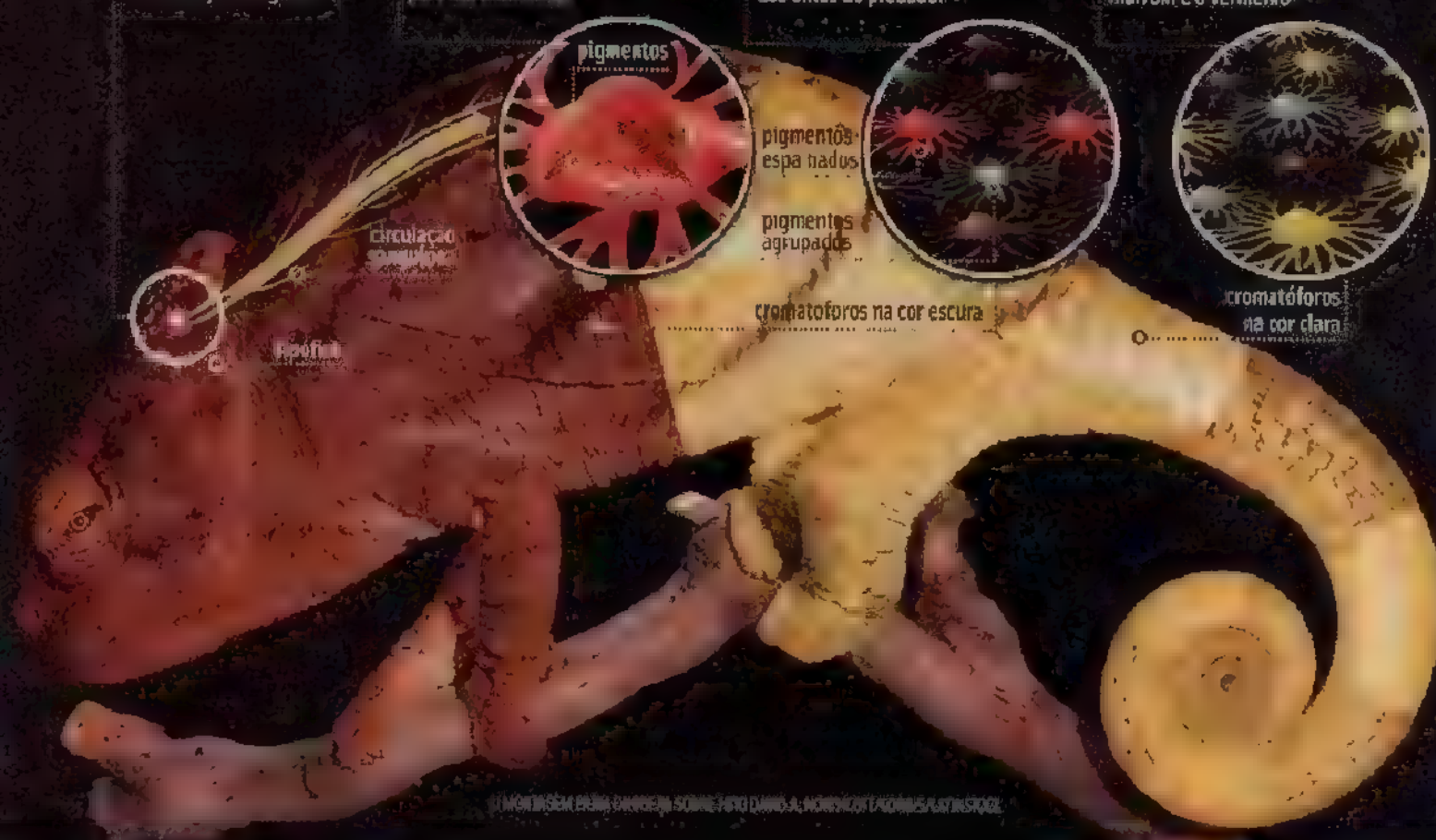
LANCE DE PELE

Células com pigmentos são o segredo dessa aquarela animal

1 O camaleão muda de cor quando se sente ameaçado por um predador ou quando está caçando. A alteração é regulada por hormônios produzidos pela hipófise, uma glândula na base do cérebro, e chegam às células da pele por meio da circulação sanguínea

2 As células que dão cor ao bicho são chamadas de cromatóforos. Cada cromatóforo tem pigmentos de uma cor diferente – um camaleão possui cromatóforos com pigmentos de várias cores. No nosso exemplo, o bicho está passando de um tom amarronzado para um amarelado

3 No tom amarronzado, os pigmentos dessa cor e suas "parentes", como o vermelho, estão espalhados por toda a área de seus cromatóforos. Já os pigmentos de cores diferentes (como cinza e amarelo), ficam agrupados nos núcleos de seus cromatóforos, "sumindo" aos olhos do predador

4 No tom amarelado, ocorre o inverso: os pigmentos de cores claras (amarelo e cinza) ficam espalhados nos cromatóforos, enquanto os de cores escuras ficam concentrados. Para quem vê o camaleão nessa situação, a cor do bicho é um tom entre o marrom e o vermelho

Que tecnologias podem auxiliar juízes de futebol no futuro?

Comunicação eletrônica e imagens de vídeo são os principais recursos para auxiliar os árbitros no futuro. Esses recursos tecnológicos já existem e alguns inclusive estão sendo testados. O problema é implantá-los oficialmente. Qualquer proposta de mudança no futebol só entra em vigor depois de aprovada pela International Football Association Board (Ifba), uma comissão formada por quatro representantes da Fifa e um de cada federação de futebol britânica (Inglaterra, Escócia, Irlanda do Norte e País de Gales). Qualquer proposta precisa de pelo menos seis dos oito votos para ser aprovada. E, diferentemente da Uefa (a confederação européia), que é declaradamente a favor do uso de novas tecnologias no futebol, a Fifa e, conseqüentemente, a Ifba são conservadoras. Na última reunião da Ifba, a federação italiana propôs implantar câmeras na linha do gol para comprovar a passagem da bola. A proposta, como já era esperado, foi reprovada. :-)

ARTUR LOUBACK LOPES

UMA ODISSÉIA NO ESTÁDIO

Parece filme de ficção científica, mas estes recursos já podiam fazer parte do futebol

telão

PÕE NA TELA!
Lances polêmicos, como uma agressão sem bola ou uma falta digna de cartão vermelho, são esclarecidas para os torcedores através do telão. Nos Estados Unidos, essa tecnologia já é usada no basquete e no futebol americano, que vai além: o juiz chega a esclarecer sua marcação através do sistema de som do estádio

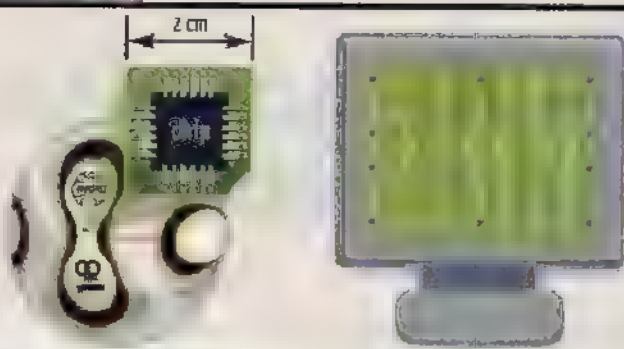
sensor

CARTÃO-VAGALUME
Para evitar que os torcedores e os próprios atletas confundam as cores dos cartões (principalmente em jogos noturnos), o contorno do cartão é iluminado. Quando o juiz o levanta, aperta um botão que acende uma espécie de néon da mesma cor do cartão

painel eletrônico

quarto árbitro

SOM ELETRÔNICO
Apitos eletrônicos – acionados por meio de um botão – já existem, mas ainda não são usados no esporte. Além de poupar o fôlego do juiz, que pode faltar depois de uma arrancada, produz um som mais potente e claro para nossos ouvidos

PLACA LUMINOSA
O painel eletrônico que indica substituições já foi uma inovação tecnológica, mas ainda dá para modernizá-lo, adicionando um botão que faz tremer um aparelho preso no braço do árbitro. Hoje as bandeiras usadas pelos assistentes já têm esse recurso

BOLA-CABEÇA

A chamada bola inteligente, testada no último Mundial Sub-17, contém um chip que registra 2 mil posições por segundo. Se for ligada a chips nas caneleiras dos jogadores, e a sensores e antenas espalhados pelo estádio, dá para marcar impedimentos, alem de saber se a bola entrou ou não

ALÔ, ALÔ

Um radiotransmissor, com fone e microfone, permite o contato entre o quarto árbitro, os assistentes e o árbitro, que pode receber toques como: "Olha para a esquerda. O número 6 agrediu o 9". Para evitar interferências, pode-se usar uma placa misturadora de voz ou ate comunicação digital (como voip)

QUER DAR UMA ESPIADINHA?

Câmeras espalhadas pelo campo acompanham todos os jogadores, flagrando faltas, agressões, mão na bola etc. O quarto árbitro vê todas as imagens em um monitor e pode manipulá-las em tempo real, com direito a zooms e replays. O time de beisebol Boston Red Sox usou um software com esses recursos na última temporada

CONSULTORIA: CORONEL MARCOS MARINHO, PRESIDENTE DA COMISSÃO PAULISTA DE ARBITRAGEM; EURICO BRÁS, DIRETOR-EXECUTIVO DA BRÁS & FIGUEIREDO, CONSULTORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; EDUARDO LAMBOGLIA, DA LAMBOGLIA EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS
© ILUSTRAÇÃO ESTÚDIO MOL

>> DIETA EXPLOSIVA

Dá para explodir de tanto comer?

Teoricamente, não – pelo menos isso não está previsto nos livros de medicina –, mas um caso descrito no jornal *Legal Medicine* em março de 2003 deixou os especialistas com a pulga atrás da orelha. [illegible] romper espontaneamente, embora [illegible] até que se tenha um estudo mais conclusivo [illegible] ciente para provocar uma "explo[illegible] [illegible] Costa, da UFRJ. :-)

ARTUR LOUBACK LOPES

Quais as bandas de garotos mais ridículas da história?

ARTUR LOUBACK LOPES / CARLO GIOVANI / CLARISSA SAN PEDRO E DANIELE DONEDA

LEGENDAS: PAÍS · QUANDO BOMBOU · FORMAÇÃO DE MAIOR SUCESSO · ! CURIOSIDADE · LETRA BIZARRA

Menudo

Porto Rico

1984

Rick, Ray, Robbie, Charlie e Roy

! Vinte anos após a "menudomania" os Menudos originais formaram o Menudo La Reunión. Não deu certo, claro

"Vejo a minha vida como um sonho pelo retrovisor, / Nada mais importa, estou na frente e o perigo é cada vez maior" ("Indianápolis")

Tremendo

Argentina · 1985

Téo, Gustavo, Marito, Walter e Dario

! Em 1985, fizeram um megashow no Canecão e emplacaram uma música na novela *A Gata Comeu*. Era tanto sucesso que chegaram até a morar no Rio de Janeiro por alguns meses

"Gatinhos e gatinhas / Se divertindo / Com esse ritmo louco" ("Isso é Tremendo")

Locomia

Espanha · 1989

Manuel, Carlos, Juan Antonio e Xavier

! O sonho dos criadores do grupo era lançar sapatos e bijuterias inovadores. A banda acabou fazendo mais sucesso mas eles aproveitaram para divulgar suas peças modernérrimas

"Põe sua mão no meu corpo e sua boca na minha pele / Veja como eu me movo / e vai enloquecer" ("Rumba, Mambo, Samba")

Dominó

Brasil

1984

Nil, Affonso, Marcos e Marcelo

! Marcelo namorou a apresentadora Mara Maravilha, Marcos namorou Eliana (a dos dedinhos) e o galã de novelas Rodrigo Faro fez parte da segunda formação do grupo, após a saída de Nil e Affonso

"Seus olhos são / verdes bofetadas / No meu coração" ("Com Todos Menos Comigo")

New Kids on the Block

EUA · 1988

Jordan, Jonathan, Donnie, Joey e Danny

! O rapper e ator Mark Wahlberg, irmão mais novo de Donnie, chegou a fazer parte da banda, mas resolveu sair antes de os meninos alcançarem o estrelato

"Dessa vez você foi longe demais / Agora vem implorando como o cachorro que você é" ("Dirty Dawg")

POLEGAR

Brasil

1989

Alex, Alan, Ricardo e Rafael

! Para se diferenciar do Dominó, os integrantes do Polegar tocavam instrumentos. Mas, em programas de auditório, o baterista Ricardo tocava apenas um prato, em vez da bateria inteira

"Dá pra mim, o seu amor, / Dá pra mim / Não se preocupe que eu serei um bom rapaz" ("Dá pra Mim")

N'SYNC

EUA 1998

Lance, JC, Joey, Chris e Justin

! O nome N'SYNC é a junção das últimas letras dos nomes dos fundadores da banda: Justin, Chris, Joey, Jason e JC. Jason caiu fora, mas o nome continuou

"Você pode me chamar de perdido / Você pode me chamar de imperfeito / Mas quem é perfeito?" ("Selfish")

EUA

1997

Nick, Howie, Brian, AJ e Kevin

! O grupo acaba de voltar à ativa após quase cinco anos. Nesse período, Brian virou pai, Kevin atuou na Broadway, Nick tentou carreira-solo, Howie dedicou-se a sua fundação e AJ lutou contra as drogas

"Você me mantém afogando em seu amor / Toda vez que eu tento sobreviver" ("Drowning")

Brasil

2000

Sander, Luciano, Gilson e Leonardo

! Sander, o vocalista, foi responsável pelo início e pelo fim da banda, quando resolveu sair para montar um novo grupo. Depois do fracasso, ele mergulhou nas drogas e acabou preso

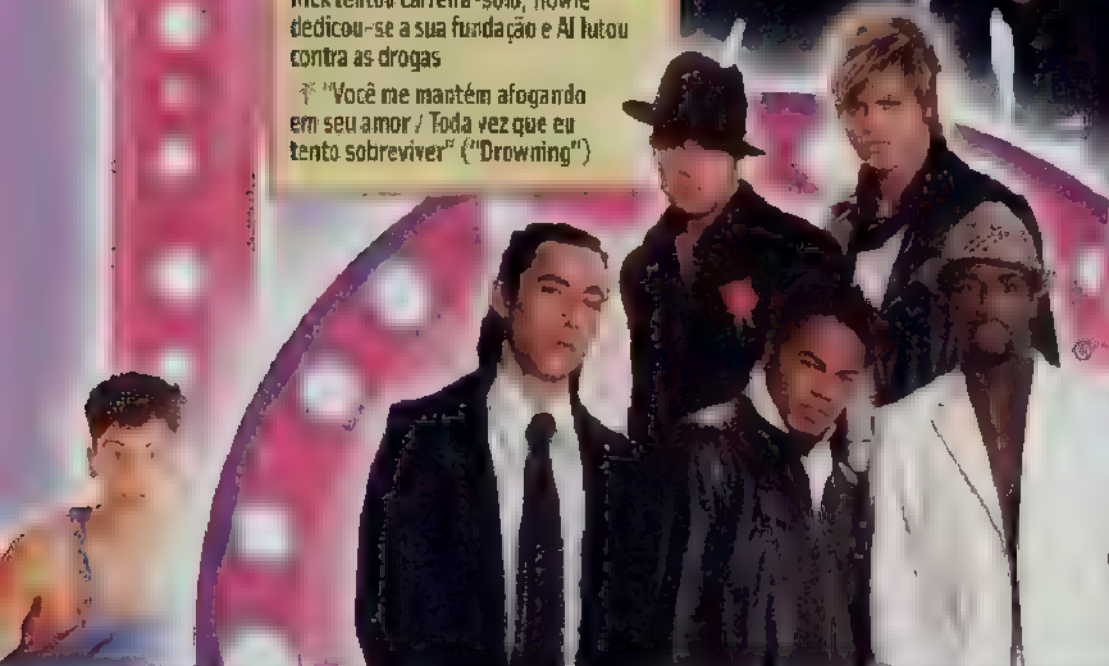
"Meu amor, esse amor / Dá 40 graus de febre / Queima pra valer..." ("40 Graus")

Brasil 2003

André, Filipe, Jhean, Matheus e Oscar

! O grupo surgiu no programa *Popstars*, do SBT. Os cinco vencedores ganharam contrato com uma gravadora. Apesar do razoável sucesso, o contrato não foi renovado e a banda acabou

"Vai estar num outdoor, como você não há nenhuma / Que digam em toda a China, que digam até na Lua!" ("Prometida")

>> ÓBVIO UMA OVA!

Por que o ovo é oval?

Os ovos têm essa forma porque ela é, digamos, um sucesso de design na evolução das aves. Ovos ovais são vantajosos para as penosas em diversos momentos de sua vida.

Em primeiro lugar, na hora de pôr o ovo. "Se ele fosse quadrado, por exemplo, causaria o deslocamento do oviduto (o canal de cerca de 75 centímetros por onde os ovos saem) para fora do corpo da galinha", afirma o zoólogo José Humberto Vilar, da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Se o ovo fosse perfeitamente redondo, melhoraria um pouco, mas ainda não seria o ideal: afinal, para guardar o mesmo conteúdo que um ovo oval, o ovo redondo teria de ter um diâmetro maior, novamente forçando o fiofó das pobres galinhas. Sendo oval, ele sempre começa a sair pela parte mais fina, da mesma forma que no parto humano a criança sai primeiro pela cabeça. Existe ainda uma segunda vantagem do formato oval: ele ajuda no processo de desenvolvimento do embrião que vai nascer. Como o ovo tem dois pólos, e o bebê-pássaro sempre cresce apoiado na extremidade menor, seu bico fica voltado para a extremidade maior do ovo, onde fica uma espécie de câmara de ar. "O pintinho em desenvolvimento naturalmente dirige o bico para essa câmara para realizar a primeira respiração pulmonar. Se o ovo fosse redondo, o pinto não teria uma referência espacial e poderia morrer por apontar o bico na direção errada", diz José Humberto. Vale lembrar que, em alguns casos, o ovo passou por uma especialização, ficando ainda mais oval. Isso acontece, por exemplo, com as aves que vivem na beira de penhascos e põem ovos mais afilados. Quando eles ficam no ninho, rolam menos que ovos mais redondos, o que ajuda a evitar acidentes fatais. "Essa característica dos ovos diminui o risco de eles caírem montanha abaixo, aumentando drasticamente o sucesso reprodutivo dessas aves", diz outro zoólogo, Wesley Rodrigues Silva, da Unicamp. ;-#

TARSO ARAUJO

O que é matéria escura?

É uma parte do Universo que os astrônomos sabem que existe, mas ainda não sabem exatamente o que seja. É matéria, porque se consegue medir sua existência por meio da força gravitacional que ela exerce. E é escura, porque não emite nenhuma luz. Essa segunda propriedade é justamente o que dificulta seu estudo. Todas as observações de corpos no espaço são feitas a partir da luz ou de outro tipo de radiação eletromagnética emitida ou refletida pelos astros. Como a matéria escura não faz nenhuma dessas coisas, é "invisível". Ainda assim, sabe-se que ela está lá. Na década de 1930, o astrônomo Fritz Zwicky, um húngaro radicado nos Estados Unidos, calculou a massa de algumas galáxias e percebeu que ela era 400 vezes maior do que sugeriam as estrelas observadas! A diferença está justamente na massa de matéria escura. E quanta diferença! Pelas contas do professor Fritz, você deve ter percebido que ela não é apenas um detalhe na composição do Universo, e, sim, seu principal ingrediente. Hoje em dia, calcula-se que ela corresponda a mais ou menos 95% do Universo. É como se todas as galáxias que conhecemos atualmente fossem apenas alguns pedacinhos de chocolate encravados no grande bolo do Universo. Existem várias teorias sobre o que seria a tal massa escura. O mais provável é que ela seja feita de partículas subatômicas, menores que nêutrons, prótons e elétrons e ainda indetectáveis pelos atuais instrumentos de medição dos cientistas. Para terminar, vale um esclarecimento: apesar da semelhança no nome, matéria escura não tem nada a ver com buraco negro. "A massa escura é um componente do Universo, sem luz, enquanto o buraco negro é um objeto astrofísico com um campo gravitacional tão forte que não deixa nem mesmo a luz escapar", afirma o astrônomo Enos Picazzio, da Universidade de São Paulo (USP). :-->

TARSO ARAÚJO

>> ÚLTIMA GOTA

Por que a água mineral tem prazo de validade?

A água mineral em si não tem prazo de validade. Embaixo da terra, nos aquíferos onde fica armazenada, mesmo que se passem milhões de anos, a água continuará boa e protegida de contaminação. O rolo começa quando a água é engarrafada. "A água é muito suscetível a contaminações externas. Caso a garrafa esteja mal fechada, o líquido pode entrar em contato com bactérias existentes no ar e ser contaminada. É raro, mas se houver microorganismos nocivos no ambiente, a água mineral pode até causar sintomas físicos, como diarréia", diz a bioquímica e sanitarista Petra Sanchez Sanchez, da Associação Brasileira das Indústrias de Água Mineral (Abinam). Também podem rolar problemas mesmo com a água fechada. Temperaturas acima de 35 °C aumentam a possibilidade de que as bactérias naturais da água se multipliquem, alterando o cheiro e o sabor do líquido. Para reduzir as chances desses incidentes, a água engarrafada tem prazo de validade, que varia de acordo com a qualidade da embalagem. Uma garrafa de vidro, por exemplo, tem validade maior que uma de plástico porque ela consegue isolar por mais tempo o líquido do contato com o ar ambiente. :-*

VIVIANE PALLADINO

LÍQUIDO DATADO

Validade é maior para embalagens de vidro

ÁGUA SEM GÁS	VALIDADE
Vidro	24 meses
PET*	12 meses
Polipropileno	6 meses

ÁGUA COM GÁS	VALIDADE
Vidro	12 meses
PET*	6 meses

*PET: PLÁSTICO MAIS BRILHANTE E TRANSPARENTE. POLIPROPILENO: PLÁSTICO MAIS OPACO E DE QUALIDADE INFERIOR – COMO AS GARRAFINHAS VENDIDAS EM SINAIS DE TRÂNSITO. FONTE: ABINAM

>> EMISSÃO BOMBÁSTICA

É verdade que o pum das vacas aumenta o efeito estufa?

É, sim! Durante a digestão, bois e vacas produzem muito metano, um gás que contribui com 23% do efeito estufa e é 21 vezes mais ativo que o gás carbônico na retenção dos raios solares que aquecem o globo! No Brasil, os rebanhos de bovinos e outros ruminantes (cabras, ovelhas, búfalos...) são responsáveis por 90% do metano gerado no país – no mundo, esse índice cai para 28%. O gás é produzido por bactérias do rúmen (uma das quatro cavidades do estômago dos bichos), que ajudam a retirar a energia dos alimentos que o gado come. O mais curioso é que a maior parte dos gases não sai estrondosamente pelo ânus do bicho, mas pela boca, como se fosse um arroto, junto com a respiração. Mas, antes que alguém resolva dar nome aos bois e mandar as vacas para o brejo por causa do efeito estufa, vale lembrar que o maior responsável pelo excessivo aquecimento global é o gás carbônico emitido por fábricas e carros. "No caso dos ruminantes, dá para reduzir a emissão de metano mexendo na dieta dos animais e diminuindo o tempo para o abate", afirma o agrônomo Sérgio Raposo, da Embrapa. 3-)

VIVIANE PALLADINO

BUFANDO E ANDANDO

Ruminantes emitem 28% do metano produzido no mundo

FONTE: PAINEL INTERGOVERNAMENTAL EM MUDANÇA DO CLIMA (IPCC)

>> RANGO DE MERDA

É verdade que a hiena come cocô?

Por mais nojento e inacreditável que pareça, a resposta é sim. As hienas são adeptas da coprofagia (hábito de se alimentar de fezes) e, aqui e ali, comem excrementos de alguns herbívoros, como gnus e antílopes. "Ainda não está claro por que elas fazem isso. Uma hipótese é que as fezes são ricas em minerais, contidos nutriente importante na dieta dos carnívoros, e outra é que o excremento ajuda na digestão do animal. Há ainda a possibilidade de que elas só se alimentem de cocô em situações de emergência, quando não conseguem encontrar outra coisa para comer", diz o biólogo alemão Heribert Hofer, especialista em hienas da União Internacional para a Conservação da Natureza. A dieta principal das hienas, no entanto, é composta de outras porcarias, como cadáveres de animais e restos de comida. Mas, ao contrário do que muita gente pensa, esses bichos desengonçados também caçam animais vivos, principalmente filhotes de gazelas, de zebras e de gnus. Donas de poderosas mandíbulas e de um estômago altamente eficaz, elas conseguem triturar e digerir os ossos de suas vítimas. É por isso que o cocô do animal é bicolor: branco (formado por restos de ossos devorados) e marrom (concentrando os demais detritos). ;-*

YURI VASCONCELOS

>> QUERIDA, PEGA MEU CHINELO!

Por que os mosquitos fazem aquele barulho insuportável?

LUCAS SCHUTZ, Porto Alegre, RS

Tudo é por causa do bater de asas deles. "O zumbido é resultado da alta freqüência do batimento das asas dos mosquitos, que, dependendo da espécie, pode chegar a mil movimentos por segundo", diz o entomologista (estudioso dos insetos) Delsio Natal, da Universidade de São Paulo (USP). É como se cada inseto fosse um microventilador. As pás do aparelho fazem barulho quando se movimentam deslocando ar, certo? Com os insetos, acontece a mesma coisa – a diferença é que o barulho é mais agudo porque o número de movimentos das asas por segundo também é maior. Engana-se quem acha que aquele "zzzz" que a gente tanto odeia é exclusividade de mosquistos como os pernilongos: vários outros insetos voadores, como abelhas, vespas e libélulas, também provocam zumbido ao voar. "Mas como os pernilongos voam perto do nosso rosto em busca de sangue, o barulho provocado por suas asas é facilmente ouvido", afirma Delsio. :-$

YURI VASCONCELOS

ZZZZZZ... DURMA-SE COM ESSE BARULHO!

Superzoom do barulhento pernilongo *Aedes aegypti*

QUE ZZZZZZZZAÇO!

Pernilongo	278 a 307 batimentos por segundo
Abelha	180 a 250 batimentos por segundo
Vespa	110 batimentos por segundo
Libélula	20 batimentos por segundo

Por que tem tanto "Silva"

Porque o sobrenome "Silva", além de ser muito usado em Portugal, também foi dado a milhares de escravos trazidos para o Brasil durante o período colonial. Essa é a explicação mais provável, segundo o genealogista Carlos Eduardo Barata, autor do *Dicionário das Famílias Brasileiras*. Além disso, muitos portugueses que vinham para o Brasil em busca de vida nova adotavam o "Silva" para se beneficiar do anonimato que o sobrenome comum oferecia. A origem dos "Silvas" é controversa, mas tudo indica que o sobrenome surgiu no Império Romano para denominar os habitantes de regiões de matas ou florestas – *silva*, em latim, é "selva". Muitos desses habitantes se refugiaram do império justamente na península Ibérica (hoje Portugal e Espanha).
O primeiro "Silva" a fixar raízes no Brasil foi o alfaiate Pedro da Silva, em 1612. Daí em diante, o sobrenome começou a se espalhar pelo país e não parou mais. Hoje, é impossível saber quantos "Silvas" existem no Brasil já que nenhum órgão oficial tem uma estatística nacional sobre o tema. Porém, tudo leva a crer que "Silva" é, sim, o sobrenome mais comum. Em um levantamento feito especialmente para a ME pela empresa Telefônica, deu "Silva" na cabeça. Entre os 4,6 milhões de assinantes de telefone da empresa na cidade de São Paulo, 295 622 são "Silva". Ainda entre os top 5 estão os "Santos", os "Oliveiras", os "Souzas" e os "Limas". :-#
MARINA MOTOMURA

LEGENDAS
Quantidade em SP*
Famoso com esse sobrenome
Origem Significado do nome
Por que é tão comum?

NOME AOS BOIS

Entre seis dos sobrenomes mais comuns no país, só um não tem origem portuguesa

1 SILVA

295 622

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA, PRESIDENTE DO BRASIL

PORTUGAL

Em latim, *silva* significa "selva", "floresta" ou "mata"

O sobrenome ganhou especial popularidade no Brasil com a chegada dos escravos – quem não se lembra de Xica da Silva? Ao desembarcar dos navios vindos da África, os negros eram "batizados" por padres católicos e ganhavam um nome em português. O sobrenome vinha depois e geralmente era o mesmo do dono do escravo. Na época, muitos proprietários de terra eram "Silva", um sobrenome comum em Portugal.

2 CAVALCANTI

INFORMAÇÃO NÃO DISPONÍVEL

SEVERINO CAVALCANTI, EX-PRESIDENTE DA CÂMARA DOS DEPUTADOS (PP-PE)

ITÁLIA

Desconhecido

O primeiro "Cavalcanti" a vir para o Brasil, o florentino dom Felipe, em meados do século 16, deixou uma descendência numerosa em Pernambuco. Segundo o genealogista Carlos Barata, os "Cavalcantis" são a maior família do Brasil. E que, ao contrário dos "Silvas", eles mantêm laços consangüíneos até hoje. A grafia "Cavalcante" também é adotada.

3 OLIVEIRA

96 363

RAICA OLIVEIRA, MODELO, NAMORADA DO RONALDO FENÔMENO

PORTUGAL

"Oliveira" é a árvore que dá azeitonas

Antes de chegar ao Brasil, o sobrenome já era comum em Portugal. Lá, ele surgiu da designação do Paço de Oliveira, na região de Santa Maria de Oliveira. A família que adotou esse nome por apelido tem um quê de sangue azul - um dos membros foi o arcebispo de Braga, dom Martinho Pires de Oliveira.

SANTOS

178 604

DAIANE DOS SANTOS, GINASTA CAMPEÃ MUNDIAL NO SOLO

PORTUGAL

É resultado da abreviatura de "Todos os Santos"

O segundo sobrenome mais popular do Brasil era dado com frequência em Portugal às pessoas nascidas no dia 1º de Novembro – dia de Todos os Santos. Alguns especialistas afirmam também que crianças nascidas ou abandonadas no antigo Hospital de Todos os Santos, em Lisboa, também eram batizadas com o sobrenome.

no Brasil?

SOUZA

83 502

ROBINHO (RÓBSON DE SOUZA), JOGADOR DA SELEÇÃO BRASILEIRA

PORTUGAL

Estudiosos afirmam que a palavra veio do latim *saza* ou *saxa*, que significa "rocha"

O sobrenome é um dos mais antigos de Portugal e designava rios e povoados da região. Como aconteceu com outros sobrenomes, as terras e rios chamados de *souza* passaram a nomear também as famílias locais. Além das variações do sobrenome com a letra S – "Sousa" –, também são registradas as denominações "Sousai" e "Sousão".

LIMA

48 100

RONALDO FENÔMENO (RONALDO LUIZ NAZÁRIO DE LIMA), JOGADOR DA SELEÇÃO BRASILEIRA

PORTUGAL

Em latim, *lima* é ação de limar, corrigir, rever

Em Portugal, já havia "Lima" que não acabava mais. O sobrenome nasceu da designação da terra de Límia, na Galícia (hoje território espanhol), e da Ponte de Lima. Durante a Idade Média, tornou-se comum o hábito de nomear famílias de acordo com o lugar onde viviam.

* NÚMERO DE ASSINANTES DA TELEFÔNICA NA CAPITAL PAULISTA

ILUSTRAÇÃO RÔMULO PACHECO

O Oficial do Registro

DÚVIDA CAVALAR

É verdade que o Brasil comprou o Acre por um cavalo?

Não. A versão mais aceita é a de que o Brasil deu terras, prometeu construir uma estrada e pagou uma grana à Bolívia pelo Acre. O cavalo – na verdade, dois cavalos – teria sido um presentinho extra dos brasileiros aos bolivianos.

ROBERTO NAVARRO

>> DIETA DE TOP MODEL

Qual é o alimento que tem menos calorias?

Entre os líquidos, o menos calórico é a água, com 0 kcal (quilocaloria), e, entre os sólidos, o título é do pepino, com 10 kcal a cada 100 gramas. Mas, pensando na quantidade de cada alimento que costumamos devorar, temos que relativizar os valores calóricos. Você pode até comer 100 gramas de pepino, mas 100 gramas de alface dá para sua família inteira. Isso explica por que modelos adoram comer alface: uma folha tem mísera 0,96 kcal e um prato de sobremesa cheio tem 6 kcal. O mesmo acontece com o agrião, o rabanete e alguns outros tipos de verduras, legumes e frutas, cuja composição é bem parecida. "Chamamos de alimentos de baixa densidade calórica aqueles que contêm muito líquido em seu interior. Além disso, alimentos in natura (não industrializados) tendem a ser menos calóricos", diz a nutricionista Daniela Silveira, da Unifesp. Refrigerantes light são exceção entre os produtos industrializados: assim como a água, alguns deles têm 0 kcal. Mas para chegar a esse valor calórico essas bebidas levam uma quantidade exorbitante de adoçantes e nada de nutrientes. "Dependendo da marca do refrigerante light, uma latinha já estoura a quantidade de adoçante permitida para crianças e três latas é o limite para adolescentes", alerta Daniela Silveira. :-P

VIVIANE PALLADINO

FAVORITOS DO SPA

ALIMENTOS*	KCAL
Pepino	10
Alface-crespa	11
Abóbora-moranga	12
Agrião	12
Rabanete	14
Chuchu	17

LÍQUIDOS**	KCAL
Água	0
Refrigerantes light	0
Vinagre	14
Suco de limão	22

>> TRAGA SEU FEIJÃOZINHO

Existe país sem florestas?

Sim. Segundo a ONU, três países não possuem sequer um pedacinho de floresta: Malta, Ilhas Marshall e Nauru, a menor república independente do mundo (a ONU não reconhece o Vaticano como país). Extensão, aliás, é uma característica comum aos três países e uma explicação para a total ausência de florestas. Em territórios muito pequenos a cobertura vegetal não chega a se caracterizar como floresta. Segundo a FAO (Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação), para uma área verde ser considerada floresta deve ter no mínimo 0,5 hectare (5 mil m²) e 20 metros de largura dominados por árvores de, no mínimo, 5 metros de altura, cujas copas sejam capazes de sombrear pelo menos 10% do solo. Malta, além do território reduzido, tem clima árido e solo rochoso. Já as Ilhas Marshall são predominantemente arenosas, o que tampouco contribui para o crescimento de uma mata densa. "Quando o solo é muito raso, não suporta uma vegetação arbórea. E, mesmo que chova, não é capaz de reter a água de que as plantas precisam", explica a engenheira florestal Vera Lex Engel, da Faculdade de Ciências Agronômicas da Unesp. Mas não ter floresta hoje não significa que um país não possa vir a ter. O Catar, que tinha 0 km² de florestas em função do clima desértico, promoveu um florestamento nas suas áreas mais férteis durante a década de 1990 e hoje tem 0,1% de seu território florestado. :-P

VIVIANE PALLADINO

Malta: no lugar de árvores, só areia e pedras

>> GANHOU NO GRITO

Qual foi o som mais alto já emitido por uma pessoa?

Foi um berro. Em outubro de 2000, a professora inglesa Jill Drake conseguiu dar um berro que atingiu 129 decibéis, barulho equivalente ao de uma britadeira esburacando o asfalto! Essa marca aparece até hoje registrada no *Guinness*, o "livro dos recordes". O segundo barulho humano mais alto foi um assobio de 125 decibéis, algo comparável ao estrondo que faz um avião a jato durante uma decolagem. O "fiu-fiu" ensurdecedor foi obra de um americano chamado Marco Ferrera. Em terceiro lugar nesse ranking do barulho, vem outra britânica, Annalisa Wray, que caprichou no gogó ao gritar a palavra "silêncio" – em inglês, é claro – a 121,7 decibéis. De acordo com a Associação Americana de Fonoaudiologia, qualquer barulho acima de 90 decibéis é considerado "extremamente alto" e prejudicial aos ouvidos humanos. :-D

MARINA MOTOMURA

SÓ TÔ GRITANDO PORQUE PERDI A CABEÇA!

RECORDES DO BARULHO

Maior arroto de todos os tempos supera super-ronco

CATEGORIA	Decibéis	Quem conseguiu
ESTALO DE LÍNGUA	112,2	Um canadense chamado Kunal Jain
ESTALO DE DEDOS	108	O americano Bob Hatch
RONCO	93	Kare Walkert, da Suécia
ARROTO	104,9	Paulo Hunn, que anotou a marca no escritório do *Guinness*, em Londres
PALMAS	73	Aplausos para a britânica Martha Gibson

>> A PERGUNTA MAIS VOTADA DE JULHO

A Casa Branca sempre foi branca?

CONHEÇA AS OPÇÕES DO CURTO & GROSSO DESTE MÊS NA ÚLTIMA PÁGINA DA EDIÇÃO. ESCOLHA A SUA PREFERIDA PELO SITE!

Não, a residência oficial dos presidentes dos Estados Unidos já foi marrom, no século 19. A construção do prédio começou em 1792 e o projeto original era feito de pedras e tijolos marrons. Na época, ele era chamado de Palácio Presidencial. A cor branca só veio em 1814, quando os ingleses tomaram a cidade de Washington e incendiaram muitos prédios oficiais, incluindo o palácio. Após o incêndio, foi feita uma reforma no local e a pintura branca serviu para ajudar a esconder as marcas da destruição. Com o novo visual, o povão passou a chamar o lugar – que não tinha cara de palácio mesmo – de Casa Branca. O apelido pegou e foi oficializado em 1902 pelo presidente Theodore Roosevelt. O projeto original foi se ampliando à medida que os moradores de lá acharam o espaço meio apertado. De fato, a Casa Branca não é tão grande assim. Ela tem 51,2 metros de comprimento por 26,1 metros de largura. O terreno, sim, é enorme: são 7,2 hectares, o equivalente a sete estádios do Maracanã! A falta de espaço deu origem à Ala Oeste (*West Wing*), em 1902, e à Ala Leste (*East Wing*), em 1942. É na Ala Oeste que trabalha o presidente americano. Hoje, a Casa Branca tem 132 cômodos. :-D

MARINA MOTOMURA

© JAMES ROSS – GETTY IMAGES

Que fim levaram bichos famosos, como Chita, Lassie, Flipper e Willy?

ARTUR LOUBACK LOPES

CHITA

Com 74 anos completados em abril deste ano, é o chimpanzé mais velho do mundo (com registro no *Guinness Book*) e, apesar de sofrer de diabetes, está bastante saudável. Também pudera! Ela tem a vida que todo chimpanzé pediu a Deus: vive em um retiro em Palm Springs, na Califórnia, junto com outros primatas aposentados do showbiz. Sua atividade preferida é a pintura, que, além de um hobby, é seu "ganha-pão": a venda dos seus quadros financia sua fundação, a Cheeta Primate Foundation, que garante uma vida digna a ex-artistas do mundo animal

FLIPPER

No filme de 1963, que deu origem à série de TV, Flipper era interpretado por um golfinho fêmea, chamada Mitzi, que morreu de ataque cardíaco em 1967 e está enterrada no Centro de Pesquisas de Golfinhos, em Grassy Key, na Flórida. Na série (de 1964 a 1967), Flipper foi encarnado por cinco golfinhos (Susie, Patty, Squirt, Scottie e Kathy), todas fêmeas – mais dóceis e "treináveis" do que os machos

LASSIE

O collie Pal é a Lassie original, que estreou nos cinemas em *A Força do Coração*, de 1943. Ela faleceu em 1958, mas sua ligação com a personagem canina mais famosa da telona e da telinha manteve-se por muito tempo: todos os nove cães que encarnaram Lassie – inclusive o do remake que será lançado neste ano – são descendentes diretos de Pal. O curioso é que todos são machos interpretando uma fêmea

WILLY

Interpretada pela orca Keiko ("sortuda", em japonês), que fazia shows no parque Reino Aventura, no México. Depois da série de filmes, Keiko ganhou fãs, que se engajaram em uma campanha para retirá-la do cativeiro. Em 2002 ela foi solta e partiu para a Noruega, onde morreu em dezembro de 2003, de pneumonia, aos 27 anos. Em sua homenagem, o Oregon Coast Aquarium, nos Estados Unidos, construiu um memorial

BABE

Se você acha que Babe era interpretado por um único porquinho, engano seu: só no primeiro filme do astro suíno foram empregados 48 animais! Em *Babe 2: Um Porquinho na Cidade* foram usados outros tantos, todos diferentes dos do primeiro filme. Impossível saber o caminho seguido por todos esses "atores", mas os produtores do filme garantiram que não deixaram nenhum deles virar bacon

ELES ERAM TÃO ASSUSTADORES QUANTO UM TIRANOSSAURO. SÓ QUE MENOS FAMOSOS.

Pela primeira vez na sua TV, as estranhas criaturas que dominaram a Terra antes dos dinossauros!

É verdade que o Everest está crescendo a cada ano?

CARLOS RENAN WILHANS, Diamante do Norte, PR

Bem pouquinho, mas cresce. Os cientistas estimam que a maior montanha da cordilheira do Himalaia se eleve de 0,5 a 0,8 milímetro por ano – mais o menos o tamanho de uma unha bem curta. Isso ocorre porque o Everest ainda está em formação. Uma formação que já dura 50 milhões de anos, desde que a placa tectônica da Índia colidiu com a placa da Eurásia. Essa megatrombada faz o bloco rochoso subir até 2,5 mm por ano. Mas essa altura diminui porque a erosão retira material rochoso do Himalaia. Gelo, chuvas e a inclinação do relevo causam uma perda de 1,7 mm ao ano em toda a cordilheira. Nada que ameace os imponentes 8 850 metros do Everest, o cume do mundo. 8-(

VIVIANE PALLADINO

ROCK 'N' ROLL

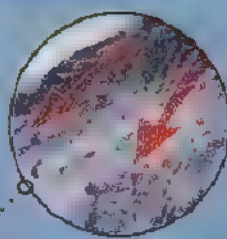
Quase 70% da elevação anual da montanha é consumida pela erosão

Cordilheira do Himalaia

CONTEÚDO EXTRA
Será que o Everest pode sumir? Saiba a resposta no nosso wapsite!

1 A elevação anual do Everest acontece por causa de uma trombada subterrânea: o choque da placa tectônica da Índia com a da Eurásia. A cada ano, a placa indiana avança cerca de 5 cm em direção à placa da Eurásia

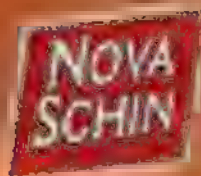
2 Na colisão, a placa indiana mergulha sob a da Eurásia, causando o erguimento das rochas mais leves. Em milhões de anos, essas rochas foram se sobrepondo umas às outras, formando as montanhas do Himalaia, que têm no Everest seu ponto mais alto

3 O erguimento rochoso, porém, diminui com a erosão causada pelo gelo. Grandes avalanches podem derrubar desde pequenas pedras até blocos imensos

4 Outro agente erosivo é a chuva. A água é menos poderosa que o gelo, mas os rios que descem a montanha nos meses de degelo enfraquecem as rochas e carregam fragmentos pequenos

5 Por fim, a erosão também ocorre por ação da gravidade. Na face norte do Himalaia, a elevada inclinação faz as pedras menos firmes rolar abaixo

© INFOGRÁFICO DIEGO SANCHES

CONSULTORIA: MARIA DA GLÓRIA GARCIA, PROFESSORA DE GEOLOGIA DA USP

Viver sem fronteiras

APRESENTAM:

SUPERSURF 2006

4ªETAPA - ITACAREZINHO

ITACARÉ/BA - DE 6 A 10 DE SETEMBRO

APOIO:

REALIZAÇÃO:

O MAIOR CAMPEONATO DE SURF DO BRASIL. NÃO PERCA!

Acompanhe também a cobertura pela SporTV e supersurf.com.br

SUPERSURF

UMA COLETÂNEA DA ARTE DE RECRIAR LETRAS DE MÚSICAS

THE BEST OF VIRUNDUNS

Virun... o quê? Inventado na década de 1970 pelo jornalista Paulo Francis, o termo "virundum" indica aquelas partes de músicas que a gente canta errado quando não entende a letra. Francis criou o termo quando viu os jogadores da seleção brasileira destruindo o hino nacional, cantando "Virundum Ipiranga as margens pláááácidas..." No universo pop, a palavra colou e virou sinônimo de diversão. Montamos nosso *the best of* com as maiores pérolas virundúnicas do Brasil.

MARCO BEZZI

LEGENDAS:
- MÚSICA
- VIRUNDUM
- LETRA CORRETA
- EXPLICAÇÃO

KID ABELHA

"Lágrimas e Chuva"

"**Tô plantando** os meus problemas que eu quero esquecer"

"**Dou plantão** dos meus problemas que eu quero esquecer"

Eis um caso clássico em que o virundum ficou mais famoso que a letra certa! Apesar disso, uma busca rápida no Google revela que 143 páginas têm a versão correta, contra 20 com o virundum.

BANDA BRYLHO

"Noite do Prazer"

"**Trocando de biquíni** sem parar"

"**Tocando B.B. King** sem parar"

"Ninguém conhecia o B.B. King, o rei do blues, quando a música estourou em 1983. Foi no *Cassino do Chacrinha* que escutei o público cantando o virundum pela primeira vez", diz Cláudio Zoli, então compositor e vocalista do grupo.

TITÃS

"Homem Primata"

"**Homem que mata**, capitalismo selvagem"

"**Homem primata**"

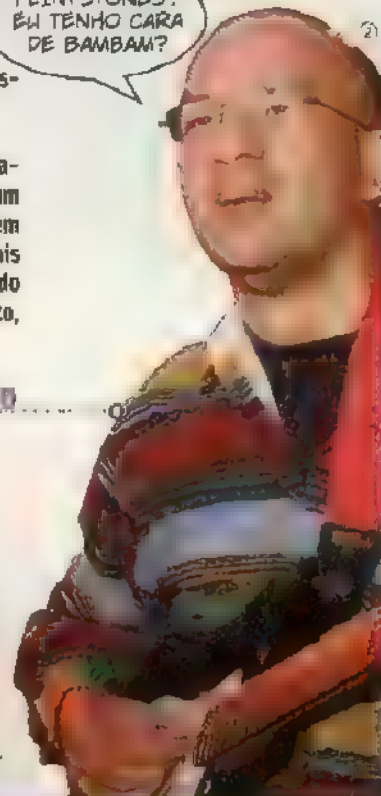
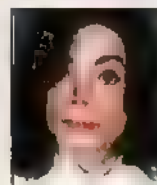
"No começo, eu não havia me dado conta desse virundum. Até que um amigo me falou que gritava 'homem que mata!' na hora do refrão. Depois disso, ouvi uma garotada cantando assim nos shows", diz Toni Bellotto, guitarrista dos Titãs.

PARALAMAS DO SUCESSO

"Alagados"

"Alagados, **Flintstones**, favela **amarela**"

"Alagados, **Trenchtown**, favela **da Maré**"

Em outras versões, "Trenchtown" (favela da Jamaica) vira "ren rau", "nescau", "tristão", "blin-blon", "cristal", "Uzbequistão"... Já "favela da Maré", você sabe, é um bairro pobre do Rio de Janeiro.

?verdade ou lenda

POR QUE MICHAEL JACKSON VIROU BRANCO?

Em 1995, o polêmico cantor deu sua versão para a radical mudança de cor. Numa entrevista ao canal americano ABC, Jacko alegou ter vitiligo, uma doença que ataca a melanina, a substância que dá cor à pele. Mas em *Michael Jackson – Uma Biografia Não Autorizada*, o autor Christopher Andersen contou uma outra história, assegurando que o embranquecimento foi o resultado de tantos cremes e remédios que Jacko tomou para clarear a pele desde o início da década de 1980. Andersen diz que o cantor realmente chegou a desenvolver o vitiligo, mas apenas depois dessa overdose de tratamentos de pele.

som na rede

PANDORA

Essa rádio virtual tem o propósito de fazer você descobrir novas bandas de um jeito bem criativo. Funciona assim: você cria uma estação de acordo com o seu gosto musical. Com essa informação, a rádio tocará artistas que seguem o mesmo estilo de som que você escolheu. Crie uma estação U2 e escute Red Hot, Robert Pollard e Billy Idol.

O serviço básico é gratuito. Quem quiser uma opção turbinada tem que desembolsar uma grana

www.pandora.com

por trás da música

GREEN HAIR (JAPA GIRL)
AUTOR SUPLA CD *O CHARADA BRASILEIRO*
ANO 2000

"The chiquita banana with leopard spots, japa girl garlic (...) Japa japa girl in Brazil. Japa japa girl now in N.Y.C."

"Gravei 'Green Hair (Japa Girl)' no banheiro de um traficante em Nova York. A música toda é sobre mulheres e esse trecho em especial fala de quando eu estava muito gripado e a 'Japa Girl', uma amiga brasileira, chegou em casa vestida com uma roupa de leopardo (*'leopard spots'*) e com um chá de alho (*'garlic'*). Já 'chiquita banana' é uma referência nacional. Fiz isso para deixar claro que, apesar de japa, ela nasceu no Brasil"
SUPLA

top 5

OS MELHORES BLOGS DE MÚSICA

1. *Lúcio Ribeiro, jornalista e DJ* — lucioribeiro.blig.ig.com.br
2. *Rafa, VJ da MTV* — www4.mtv.terra.com.br/blogosfera/index.php?b=blog_do_rafa
3. *Discoteca Básica, música e história* — dbasica.blogspot.com
4. *Jota Quest, diário da banda* — www.jotaquest.com.br
5. *Filipinas, humor ácido* — pnlipinas.blogspot.com

(1) DIVULGAÇÃO (2) MARCUS MENDONÇA

FALA, BICHO!

Quem disse que só humanos têm direito a colecionar gadgets? Pois os cães e os gatos de hoje também têm acesso a brinquedos e inovações tecnológicas que vão muito além do ossinho e do novelo de lã. Veja só como dá para ter bichos estilosos com as traquitanas high tech que estão no mercado

NATALIA YUDENITSCH

OBS: PRODUTOS COM PREÇO EM DÓLARES NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS NO BRASIL

IPAW

SITE PUGAFE.COM/CATALOG/TOYS.HTM
PREÇO 10,50 DÓLARES

Esse brinquedo de pelúcia imita o iPod, famoso tocador de MP3 da Apple. Apesar de não tocar música, o Ipaw emite um barulhinho quando é apertado. É uma boa se o seu totó já tentou mastigar seu iPod original!

DOG E-TAG

SITE WWW.DOGETAG.COM
PREÇO 39,95 DÓLARES

Com o Dog e-Tag, a tradicional "plaquinha" de identificação do seu pet entra na era digital: pesando 21 gramas, vai presa na coleira e armazena até 40 linhas de informação, o que dá com folga para colocar todos os seus telefones, histórico médico do animal e as últimas vacinas tomadas.

PETSCELL

SITE PETSMOBILITY.COM
PREÇO 400 DÓLARES (PREVISÃO)

Esse aparelho é um celular feito para ficar pendurado na coleira do seu cão. A ideia é que, no caso de o pet ser um fujão, você possa ligar para ele, dar alguns comandos como "senta" e "fica" ou acalmá-lo com sua voz até localizá-lo.

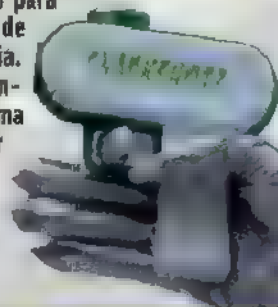
PORTA PARA PET

SITE SMARTHOME.COM/6495.HTML
PREÇO 44,99 DÓLARES

Nem todos os bichinhos aprendem a abrir ou usar as portas especialmente feitas para eles – tem pet que está mais para anta do que para cão e gato... O problema fica resolvido com essa portinha, que conta com um ímã na coleira do bichinho e faz com que a porta se abra automaticamente quando ele tenta entrar. Para gatos e cães de pequeno porte.

SNACKSHOTS

SITE SNACKSHOTZ.COM
PREÇO 14,99 DÓLARES

A ideia, aqui, é mirar e mandar comida pelos ares: essa arminha dispara biscoitinhos de ração para seu cachorro, num alcance de até 4 metros de distância. Assim, seu cachorro sedentário se diverte, faz uma ginástica na hora de comer e pode até escolher se prefere que sua ração seja sabor frango ou carne.

você ainda vai ter um

CAMA VOADORA

SITE UNIVERSEARCH.EXPLORE.COM/... FLOATING BED | 1,5 MILHÃO DE DÓLARES

Inspirado no misterioso monólito negro do filme *2001 – Uma Odisséia no Espaço*, o arquiteto holandês Janjaap Ruijssenaars criou sua cama voadora. A peça flutua a 40 centímetros do chão usando a força magnética.

1. Primeiro, é preciso instalar ímãs de neodímio no chão e na cama
2. A repulsão entre os ímãs do chão e da cama cria a força magnética que faz a cama flutuar, suportando até 900 quilos de peso
3. Depois, é preciso instalar quatro pequenas bases de aço no solo e posicioná-las exatamente onde se pretende manter o 'monólito' flutuante
4. Por último, entram quatro cabinhos de aço, que ligam a cama ao chão para impedir que o móvel saia da sua posição

internet

(P) LEILÕES BIZARROS

Os sites de leilões on-line são uma fonte inesgotável de bizarrices. A proposta deste site é criar um acervo das esquisitices que as pessoas vendem pela Internet. Você encontra quinquilharias como uma piranha empalhada, um descascador de ovos de codorna e uma comunidade do orkut vendida a 1 real.

Isso sem falar nas coisas realmente nonsense: quatro escorpiões mortos dentro de um vidro, um jogo de dominó com peças faltando e 500 fichas de telefone antigas da Telerj!

www.leiloesbizarros.com

(I) SEE HOW FAST YOU CAN TYPE

Se você acha que é veloz na digitação, este é o site para testar suas habilidades. Você digita frases apresentadas na tela. Ao final, um placar mostra o número de palavras e caracteres que você pode digitar por minuto.

É uma ótima forma de turbinar a escrita no teclado e o seu inglês simultaneamente, já que escrever palavras incomuns para o português exige bem mais do digitador.

http://labs.jphantom.com/wpm/

SHOW LEGAL MEIA-BOCA LIXO (P) EM PORTUGUÊS (I) EM INGLÊS (!) FIQUE LIGADO

(1) DIVULGAÇÃO

UMA SELEÇÃO DOS JOGOS DE INTERPRETAÇÃO DE PAPÉIS MAIS BOMBADOS

O ABC DOS RPGS, BLZ?

Os RPGs – do inglês *role playing games* ou "jogos de interpretação de papéis" – nasceram na década de 1970, inspirados nos jogos de guerra em tabuleiro e na literatura que explorava os mundos de fantasia. Para que essa diversão pulasse para o videogame e para o computador, foram dois palitos. Hoje, os RPGs virtuais são um dos gêneros mais bombados entre os gamemaníacos, a solução ideal para quem não consegue mais reunir os amigos para uma longa "campanha" (partida de RPG) ao vivo, mas que adora gastar boas horas pilhando tesouros, viajando por terras distantes e estraçalhando os inimigos imaginários. Para iniciantes e iniciados, indicamos quatro novidades – e um superclássico – para você se aventurar por esses mundos imaginários.

FABIANO ONÇA

BALDUR'S GATE

BIOWARE · PC, MAC ANO 1998

Quem gosta de RPG para computador tem que experimentar esse clássico. O jogo vale pela trama bem construída, pelos combates bacanas e pelos diálogos hilários entre os personagens, incluindo o inesquecível grandalhão Minsk e seu rato de estimação Boo.

THE ELDER SCROLLS IV: OBLIVION

BETHESDA SOFTWARE · XBOX 360 E PC ANO 2006

Oblivion é o mais recente filhote de uma série de RPGs que busca sempre deixar o jogador solto para explorar o mundo do jogo, cheio de personagens com vida e ambições próprias. O ponto forte é o enredo, que traz uma história típica dos RPGs: o soberano do reino de Tamriel morre misteriosamente. Você deve encontrar o herdeiro secreto, antes que as forças do mal tomem o poder. Huaááá!

FABLE, THE LOST CHAPTERS

LIONHEAD STUDIOS

PC, MAC, XBOX ANO 2005

Nesse game, qualquer ação que você realiza no mundo se reflete no seu personagem. Se você se exercita muito, seu personagem fica mais forte. Até mesmo seus ferimentos viram cicatrizes depois da batalha. Por falar em batalha, cuidado com o chefão final, capaz de te fritar com bolas de fogo!

STAR WARS: KNIGHTS OF THE OLD REPUBLIC II

OBSIDIAN ENTERTAINMENT · PC, XBOX ANO 2005

Neste RPG – um dos mais badalados do ano passado –, tudo começa com a ordem Jedi sendo praticamente eliminada pelos Sith lords. Seu personagem é um jedi renegado, conhecido como O Exilado. Você pode tentar levantar o lado do bem ou descambar para o lado do mal e terminar de afundar os jedis. O importante é ser coerente: só assim você ganha influência sobre os membros do seu bando.

WORLD OF WARCRAFT

BLIZZARD ENTERTAINMENT

PC ANO 2004

Aproveitando o mundo de Azeroth, do game *Warcraft: Orcs & Humans*, de 1994, os desenvolvedores da Blizzard criaram esse MMORPG – um RPG online em que participam milhares de pessoas ao mesmo tempo. Sucesso total: *WofW* tem mais de 6 milhões de contas abertas e continua evoluindo.

linha do tempo

A SAGA DE PRINCE OF PERSIA

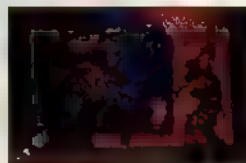
PRINCE OF PERSIA

1989

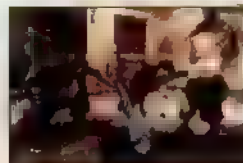
O jogo revolucionou os padrões da animação. A inspiração para os movimentos veio dos vídeos que o inventor do jogo fez do irmãozinho

PRINCE OF PERSIA 2

1994

O segundo título da série era igualzinho ao primeiro. Tinha que rastejar, correr, agachar, pular, beber poções... Só que os combates eram mais pesados

PRINCE OF PERSIA 3D

1999

Esse é o patinho feio da série. O jogo foi "transportado" para um ambiente 3D com cenários muito bem feitos, mas com sérios problemas de jogabilidade

PRINCE OF PERSIA: SANDS OF TIME

2003

Uma original mistura de exploração e combates acrobáticos, alavancou as vendas e reabilitou a série. *Prince* voltou a vender bem, e daí criou-se uma trilogia

PRINCE OF PERSIA: THE TWO THRONES

2005

Última parte da trilogia – a segunda foi *Warrior Within*, de 2004 –, o jogo manda bem nos ambientes desafiadores e muito bem construídos

BOLA PRA FRENTE!

O Japão pode ser uma tragédia no futebol, mas quando o assunto é game de futebol, os caras detonam. Segundo dados fornecidos pela fabricante Konami, o jogo *Winning Eleven* já vendeu mais de 30 milhões de unidades desde sua primeira edição, no distante ano de 1996. A versão mais recente, *Winning Eleven 10*, saiu no Japão em abril para PS2, com vendas na casa de 1 milhão de cópias. Enquanto o game não chega aqui ao Ocidente (o lançamento está previsto para o final de outubro), a gente antecipa as principais novidades:

JOGABILIDADE Criticada por parte dos fãs nas duas últimas versões, a movimentação dos boleiros está mais direta, respondendo mais rápido aos comandos do jogador

ARBITRAGEM Os juízes estão pegando mais leve. Eles estão menos rígidos e o jogo já não pára tanto com as faltas

BOLEIROS Os craques com nome inventado estão sumindo. Neste ano, a Konami conseguiu um acordo para usar emblemas oficiais e os jogadores "de verdade" de várias seleções, como Argentina, Espanha, Holanda, Inglaterra e Itália.

10 razões para jogar

HALF-LIFE 2: EPISODE ONE

FABRICANTE VALVE · PREÇO 49,90 REAIS · PLATAFORMA PC

1. É o novo – e sanguinário – episódio da famosíssima série *Half-Life*
2. É jogo de tiro, mas as interações com outros personagens são fortes
3. Sua companheira de copo e de tiro é a belíssima Alyx ...
4. Alyx, aliás, está ótima! Aproxime-se e veja suas detalhadas expressões faciais
5. Mais: ela não é nem invencível, nem burra. Está na medida
6. Não precisa ter o jogo original para jogar este episódio
7. A ação é variada, rola o tempo todo e sem repetições chatas
8. Este episódio prepara o caminho para os outros dois que completarão *Half-Life 2*
9. O *multiplayer* tem o clássico modo *deathmatch*, um clássico já presente nos outros episódios da série
10. O preço é bem camarada: 49 paus por cinco horas de ação nervosa.

jogos mais vendidos

	Jogo	
1	*The Sims 2: Diversão em Família* – PC	(2)
2	*Copa do Mundo Fifa 2006* – PC	(1)
3	*Counter Strike Source* – PC	(4)
4	*The Sims 2 – Aberto para Negócios* – PC	(3)
5	*Counter Strike 1: Anthology* – PC	(5)
6	*Age of Empires III* – PC	(8)
7	*The Sims 2* – PC	(-)
8	*The Sims 2: Vida Noturna* – PC	(-)
9	*A Era do Gelo 2* – PC	(7)
10	*Roller Coaster Tycoon 3 Gold Edition* – PC	(-)

*NO MÊS DE JUNHO. FONTES: LIVRARIA SARAIVA, FNAC, SUBMARINO
ENTRE PARÊNTESES, POSIÇÃO NO MÊS ANTERIOR

dica

WORLD WAR II: FRONTLINE COMMAND

FABRICANTE STRATEGY FIRST
PREÇO NÃO DISPONÍVEL · PLATAFORMA PC

Aperte o botão **ctrl**. Com ele apertado, tecle **enter**. Aí, digite as trapaças na tela verde:
- STRONG MAN Todas as unidades são curadas
- KEEP AMMO Munição ilimitada
- GET SHERMAN TANK Você ganha um tanque Sherman
- GET MORTEL INFANTRY Você ganha uma unidade de morteiros
- GET RECON INFANTRY Você ganha uma unidade de reconhecimento
- GET RIFLE INFANTRY Você ganha uma unidade de infantaria
- GET HALF TRACK Você ganha um veículo meia-lagarta
- GET HORWITZER HALF TRACK Você ganha um horwitzer meia-lagarta

pelo celular

SUDOKU PLATINUM

FABRICANTE GAMELOFT
OPERADORA CLARO
PREÇO 10 REAIS (COMPRA ILIMITADA)

Mania mundial, o *Sudoku* chegou ao celular. Você tem que completar uma gradinha com nove espaços. Em cada gradinha, coloca um número de 1 a 9. O objetivo é fazer com que a soma de três quadrados em linha reta seja sempre a mesma. Não vale repetir os números. Tipo, se já usou o 1, não pode usar esse número de novo.

BOMBOU O jogo foi bem adaptado para a telinha. Tem até um "aviso" para evitar que você jogue errado

BABOU *Sudoku* no celular = possibilidade de levar esse vício para qualquer lugar.

A gente jogou

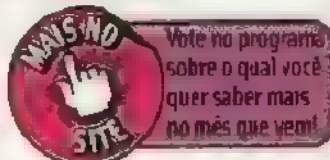
SHOW · LEGAL · MEIA-BOCA · LIXO · EM PORTUGUÊS · EM INGLÊS · FIQUE LIGADO

© DIVULGAÇÃO

NA TV ABERTA, PROGRAMAS DE HUMOR NÃO ARRANCAM NEM RISO AMARELO

RIR É O PIOR REMÉDIO

Não é à toa que tanta gente anda vidrada em séries americanas de humor. Vários programas humorísticos brasileiros que passam na TV aberta atualmente conseguem arrancar, no máximo, um risinho constrangido – com a exceção de *Casseta & Planeta*, *A Grande Família* e um ou outro episódio de *A Diarista* e de *Sob Nova Direção*. Na falta de boas idéias, vale mulher pelada, piadas preconceituosas, esquetes pra lá de requentados, participação de celebridades classe Z e mais. Não é fácil fazer graça... Mas assim eu choro! Au, au!

CIRO SANTIAGO

LEGENDAS: CANAL
QUANDO PASSA
A MAIOR TOSQUICE

A PRAÇA É NOSSA

SBT · Sábados, 23 h
Depósito de atores

Quando a apresentadora Babi ficou sem programa para ancorar no SBT, adivinha para onde ela foi? Para a *Praça*. E o Alexandre Frota? Também. E a Scheila Carvalho? Idem aos anteriores. Pelo visto, o principal pré-requisito para participar do programa não é ser comediante, é estar sem emprego! Mesmo sem graça, os desempregados se misturam a veteraníssimos como Moacyr Franco e Jorge Loredo e vão ficando. Na mesma praça, no mesmo banco...

A TURMA DO DIDI

Globo · Domingos, 12h55
Humor preconceituoso

Com seu humor circense ingênuo, Didi foi revolucionário e muito, muito hilário. Mas não tem como negar que o humor do genial trapalhão anda bem sem graça. Ele quase perdeu o título de embaixador da Unicef quando grupos gays reclamaram de um quadro em que Didi dizia que veado era um bicho "perigoso" e seus colegas de cena espancavam um desenho do animal. O cara teve de pedir desculpas até no programa do Leão Lobo! Aproveitando essa temporada de desculpas, Didi bem que podia pedir perdão por tentar recriar os Trapalhões com "comediantes" do naipe de Kléber Bam-Bam e o dançarino Jacaré. Desse jeito, fica difícil segurar o Tchan do programa...

PÂNICO NA TV

Rede TV · Domingos, 20 h
Sexo, merchans e tretas

Os caras sabem ser criativos, mas nunca dispensam uma boa baixaria quando é preciso turbinar a audiência. Se não tem gente socando o Vesgo e o Ceará (como Victor Fasano, Luiza Thomé ou Netinho), o jeito é mandar ver numa luta de boxe estrelada por gostosas. Ou ainda na Sabrina pulando de pára-quedas só de lingerie. Ou no homem-berinjela exibindo seu "talento". E, pra quem zoa tanto o Gugu e o Milton Neves, os caras estão enchendo o saco com aqueles milhares de "merchans". Propaganda e humor não combinam.

ZORRA TOTAL

Globo · Sábados, 22h15
Reciclagem de piadas

Ficar em casa no sabadão já é deprê. Ainda mais assistindo a *Zorra*... O elenco das antigas (Agildo "Babaluf" Ribeiro, Paulo "Cara-Crachá" Silvino) continua com as mesmas piadas da época em que a Dercy Gonçalves ainda dava um caldo. E a galera mais nova apela para rótulos preconceituosos contra os homossexuais – como o Patrick, o cara do "Olha a faca!" – ou para o sexo mesmo. Exagero? Fala sério: vai me dizer que você vê aquele quadro com Adão e Eva seminus porque ele é suuuuperengraçado?

DEDÉ E O COMANDO MALUCO

SBT · Sábados, 14h15
Pindaíba total

Enquanto Didi tenta montar outra trupe, seu velho companheiro Dedé segue na luta, mas com menos recursos. Seu programa conta com um único roteirista, o áudio não presta e o cenário é o Beto Carreiro World. Pelo menos a galera do circo vem dar uma forcinha. A participação de um gigante de 2 metros deu 11 pontos de audiência. O lutador Maguila também já apareceu por lá, mas com um resultado mais deprimente: ele era um professor que ironizava alunos com problemas mentais.

quiz

1 Na China, qual filme foi batizado como "O Mundo Confuso de uma Linda Mulher"?

A *Uma Linda Mulher*
B *...E o Vento Levou*
C *Lara Croft: Tomb Raider*
D *Erin Brockovich*

2 "Uma Baleia Muito Poderosa Corre Rumo ao Céu" é o nome chinês do filme:

A *Procurando Nemo*
B *Moby Dick*
C *Encantadora de Baleias*
D *Free Willy*

3 "Eu Não Sou Estúpido, Tenho Algo a Dizer" é o título chinês de:

A *Olha Quem Está Falando*
B *Gritos do Silêncio*
C *Babe*
D *Os Goonies*

4 Qual filme recebeu na China o nome de "Seu Aparelho Poderoso o Deixou Famoso"?

A *Boogie Nights*
B *Batman*
C *007 contra GoldenEye*
D *Flubber*

RESPOSTAS: 1 B, 2 D, 3 C, 4 A

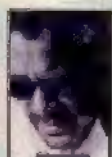
① DIVULGAÇÃO ② RAFAEL CAMPOS ③ MARCELO BARABANI

lançamentos

VELOZES E FURIOSOS: DESAFIO EM TÓQUIO
DIRETOR JUSTIN LIN
ESTRÉIA 11 DE AGOSTO

Todo mundo sabe que as estrelas dessa franquia são os carrões tunados. Então, quem se importa se essa continuação não tem ninguém famoso? O importante são os rachas, e eles não decepcionam: tudo feito sem computação, coordenado por feras da área, como o corredor Ray Millen e seu pai.

ⓘ A Toyota doou um modelo inédito, o Chaser, para ser detonado na produção. A Volks não ficou atrás e ofereceu quatro protótipos R32.

A gente aposta

MIAMI VICE
DIRETOR MICHAEL MANN
ESTRÉIA 25 DE AGOSTO

O diretor do melhor filme policial do ano passado, *Colateral*, atualiza a série brega dos anos 80. Desta vez, quem vive os policiais durões e cheios de marra são Jamie Foxx (*Stealth*) e Colin Farrell (*Alexandre*). A dupla precisa derrubar uma máfia de traficantes na Flórida, mas acaba se envolvendo com a galera errada. Parece algo tipo *Bad Boys 3*...

ⓘ A filmagem foi zicada. Na República Dominicana, houve ameaça de furacão e até tiros na multidão que assistia dos bastidores.

A gente aposta

bombando

KAPPA MIKEY
ONDE NICKELODEON **QUANDO** SEXTAS, 18H30

Esse *cartoon* hilário fala de um americano que se torna astro dos desenhos japoneses. Tudo desculpa para tirar o maior sarro dos clichês dos animês. Sobra farpa para o Pikachu, Dragon Ball Z e muito mais.

ⓘ É o primeiro show a ser adquirido em escala global pela Nickelodeon. Até no Japão, terra dos animês, *Kappa* é um hit: seu site já foi derrubado por uma avalanche de acessos.

micando

FAMÍLIA SOPRANO
ONDE HBO **QUANDO** FORA DA GRADE

Em sete anos de série, vários atores do elenco já se deram mal tentando bancar bandido também na vida real. Teve um que matou um policial em um roubo, em 2005, e outro que assaltou um turista brasileiro em 2002.

ⓘ Semanas atrás, mais dois astros foram presos. Um, por invasão de domicílio e outro, por direção perigosa e posse de cocaína.

pérola

"Este é o primeiro gol de um corintiano em uma Copa desde 1982. Quem mandou você não fazer gol nenhum em 86, né, Casagrande?"

GALVÃO BUENO, após Tevez marcar pela Argentina contra Sérvia e Montenegro na Copa do Mundo, detonando seu colega comentarista

cena secreta

LOST – A 1ª TEMPORADA COMPLETA
DIRETOR VÁRIOS **ANO** 2004

Veja Shannon (Maggie Grace) detonar o filme *O Senhor dos Anéis*:

1. No menu principal do disco 7, selecione **Lost Revealed**
2. Selecione **Deleted Scenes**
3. Coloque o cursor ao lado de **The Climb**
4. Pressione **esquerda** três vezes: o cursor muda de lugar
5. Aperte **enter** e veja a cena

dose dupla

» SE VOCÊ VIU...
CARROS (2006)
»... ASSISTA TAMBÉM
CHRISTINE – O CARRO ASSASSINO (1983)

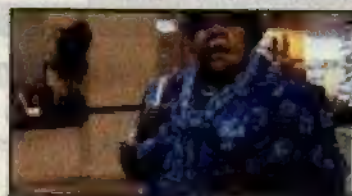
Quem disse que todo carro que ganha vida é bonzinho? Acredite ou não, essa trasheira da década de 1980 sobre um possante que mata os inimigos de seu dono nerd é uma das mais eficientes adaptações de um conto de Stephen King – na época em que ele ainda dava medo, claro...

VOVÓ...ZONA 2
DIRETOR JOHN WHITESELL **ANO** 2006

bastidores
9 min
A prótese da face da Vovozona é, na verdade, constituída por nove pedaços diferentes. Levava 1h45 para Martin Lawrence colocá-la e meia hora para tirá-la.

14 min
O comediante Martin Lawrence diz que baseou a personalidade e a voz da Vovozona em sua própria avó – e um pouquinho em sua mãe.

bastidores
57 min
O "corpo" da Vovozona é composto de diferentes tipos de espuma, borracha e lycra, para dar movimentos distintos a cada músculo. A pele é de espuma de látex.

efeitos especiais
1h01 min
Esta é a única cena em que a roupa de enchimento não deu conta do recado. Especialistas tiveram de aperfeiçoar, no computador, a banha da Vovozona.

falha nossa
55 min
Note o pulso esquerdo da Vovozona, no limite inferior da tela. Dá para ver a marca onde a roupa com enchimento termina!

SHOW | LEGAL | MEIA-BOCA | LIXO | CINEMA | TV | DVD | FIQUE LIGADO

>> NOJENTO... TCHÃÃ!

CONSCIÊNCIA ECALÓGICA

Que o mundo é estranho, a gente te mostra há 54 edições. Agora, vamos provar que ele também é nojento. Duvida? Na China, as autoridades estão tentando erradicar, até os Jogos Olímpicos de 2008, um costume pegajoso: o cuspe nas ruas. Para evitar a meleca, voluntários com camisetas onde se lê "muco" (o popular catarro) estão distribuindo saquinhos para os chineses depositarem suas secreções verdinhas. E na Índia o governo quer eliminar até 2012 um hábito ainda mais bizarro: a defecação pública. Acredite: por lá, não é raro alguém abaixar as calças e mandar um número 2 no meio da rua. Em algumas regiões, apenas 15% dos indianos usam o banheiro regularmente...

RODRIGO RATIER

>> TEMPESTADE NUM COPO D'ÁGUA

RIU DE LÁGRIMAS

Na Inglaterra, o racionamento de água está atrapalhando a vida da galera. Até os palhaços, coitadinhos, estão sofrendo com a crise! Para evitar qualquer perda do precioso líquido, as autoridades britânicas decidiram proibir aquele tradicional número em que palhaços jogam baldes de água um na cara do outro. A punição para quem insistir em burlar a lei não tem a menor graça: uma multa equivalente a 20 mil reais! "Se estamos punindo todo desperdício, por que os palhaços deveriam ficar de fora?", disse um gerente da empresa de água...

>> DA SÉRIE "BICHOS QUE NÃO TÊM NOÇÃO DO TAMANHO"

ACHO QUE EU VI UM GATINHO

Na cidade americana de West Milford, no estado de Nova Jersey, a dona-de-casa Suzanne Giovanetti deu de cara com um urso em seu quintal. Ela entrou em casa, pegou uma câmera para registrar a bizarrice e deu de cara com uma cena ainda mais bizarra: o peludão estava trepado no alto de uma árvore. Tudo porque Jack, o gato do vizinho, amendrontou o urso, que subiu na árvore para fugir do bichano. Quinze minutos depois, o urso medroso resolveu descer e se mandou. Confira a foto do peludão na árvore em **thisistrue.com/bearcat.html**.

>> INTELIGÊNCIA EM FUGA

ROUBO OU ROUBADA?

Todo criminoso sabe que depois de um roubo vem a fuga, certo? Nem todos: no estado americano de Kentucky, um cara assaltou um mercado, mas foi preso minutos depois enchendo o tanque do carro no outro lado da rua. Na Pensilvânia, um ladrão foi preso logo depois de assaltar um banco: o gênio parou para almoçar no restaurante ao lado. E em Ontário, no Canadá, um assaltante estava escapando de uma perseguição irada da polícia... Até que resolveu parar para cortar o cabelo e foi grampeado pelos tiras...

>> FICOU CARECA DE SABER

POR UM FIO

Em Edmonton, no Canadá, um homem de 30 anos foi condenado a nove meses de serviço comunitário por ter escalpelado o cabelo de sua namorada usando uma espécie de arado – a idéia do barbeiro era imitar um comercial de TV. A garota foi sua segunda vítima: antes, o espertão detonou o próprio cabelo...

>> SUMIÇO COM SUMÔ

PESO DA LEI

Na cidade de Sakai, no Japão, um criminoso estava assaltando um templo religioso e estava prestes a se mandar. Sorte: ele achou uma porta destrancada! Azar: de trás da porta, saíram 20 lutadores de sumô que visitavam o lugar. Um deles, de 131 quilos, imobilizou o ladrão até a chegada da polícia....

CURTO & GROSSO

Perguntas rápidas, respostas diretas

QUAL O RAPPER QUE MAIS VENDEU CDS EM TODOS OS TEMPOS?

2PAC

QUAL O TEMPO MÁXIMO QUE UM SER HUMANO FICOU NO ESPAÇO?

437 DIAS

QUAL A PRIMEIRA CIDADE A TER 1 MILHÃO DE HABITANTES?

ROMA

Escolha no site a sua pergunta favorita. A opção mais votada ganha uma resposta superdetalhada na próxima edição

① ILUSTRAÇÕES SAMUEL CASAL ② ILUSTRAÇÕES STEFAN

negresco
Nestlé
JUSTIFICA TUDO.